



GT-N7100

# คู่มือการใช้งาน

# เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

เครื่องนี้ให้คุณได้รับการสื่อสารและความบันเทิงคุณภาพสูงด้วยมาตรฐานระดับสูงและความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีของซัมซุง คู่มือผู้ใช้นี้ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อให้รายละเอียดฟังก์ชันและคุณสมบัติของเครื่อง

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายต่างๆ ใ้การตั้งค่าปกติของเครื่อง
- รูปภาพและภาพหน้าจอต่างๆ อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาอาจแตกต่างออกไปจากผลิตภัณฑ์ที่เสร็จสมบูรณ์ หรือแตกต่างจากซอฟต์แวร์ที่จัดให้โดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการโครงข่าย และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรุ่นล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูจากเว็บไซต์ของซัมซุงที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาเกี่ยวกับประสิทธิภาพการทำงานอันเกิดจากแอปพลิเคชันจากผู้ให้บริการอื่นใดนอกจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่ารีเซ็ตหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องหรือแอปพลิเคชันทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิ์ให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้เอกสารประกอบเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบโดยสิ้นเชิงสำหรับการใช้งานสื่ออย่างผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความสนทนา การอัปโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้เลือกแพ็คเกจค่าบริการข้อมูลที่เหมาะสม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด
- แอปพลิเคชันพื้นฐานที่มาพร้อมกับเครื่องนั้นอาจมีการอัปเดตและอาจไม่รองรับโดยที่ไม่แจ้งล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอปพลิเคชันที่ให้มากับเครื่อง โปรดติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอปพลิเคชันที่ผู้ใช้ติดตั้ง ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การดัดแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟต์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้เครื่องของคุณทำงานผิดปกติหรือข้อมูลเสียหายหรือสูญหายได้ การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงการอนุญาตของซัมซุงและจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ



คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



หมายเหตุ: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

## Copyright

Copyright © 2012 Samsung Electronics

คำแนะนำนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆ ของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปร หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

## เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- ตราสัญลักษณ์ของ Android, Google<sup>TM</sup>, Google Maps<sup>TM</sup>, Google Mail<sup>TM</sup>, YouTube<sup>TM</sup>, Google Play<sup>TM</sup> Store, และ Google Talk<sup>TM</sup> เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
- Bluetooth<sup>®</sup> เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. worldwide
- Windows Media Player<sup>®</sup> เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation
- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Protected Setup<sup>TM</sup>, Wi-Fi Direct<sup>TM</sup>, Wi-Fi CERTIFIED<sup>TM</sup> และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup> และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทสาขา และใช้งานภายใต้การอนุญาต



### เกี่ยวกับ DIVX VIDEO

DivX<sup>®</sup> เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC บริษัทสาขา ของ Rovi Corporation เครื่องนี้เป็นอุปกรณ์สำหรับการเล่นวิดีโอ DivX ที่ผ่านการรับรอง DivX Certified<sup>®</sup> อย่างเป็นทางการ เยี่ยมชม [www.divx.com](http://www.divx.com) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม และเครื่องมือซอฟต์แวร์สำหรับแปลงไฟล์ของคุณเป็นวิดีโอ DivX

### เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND

อุปกรณ์ DivX Certified<sup>®</sup> จะต้องลงทะเบียนเพื่อให้สามารถแสดงเนื้อหาวิดีโอออนดีมานด์ (VOD) ของ DivX ที่ซื้อไว้ได้ เมื่อต้องการได้รับรหัสลงทะเบียนของคุณ ให้ค้นหาส่วน DivX VOD ในเมนูการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ [vod.divx.com](http://vod.divx.com) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนจนครบทุกขั้นตอน

DivX Certified<sup>®</sup> เพื่อแสดงวิดีโอ DivX<sup>®</sup> ได้สูงสุด HD 720p รวมทั้งเนื้อหาฟรีเมียม



# สารบัญ

## การเริ่มต้นใช้งาน

- 8 ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์
- 9 ปุ่ม
- 10 S Pen
- 10 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์
- 11 การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่
- 14 การชาร์จแบตเตอรี่
- 16 การใส่การ์ดความจำ
- 18 การเปิดและปิดเครื่อง
- 19 การถือเครื่อง
- 19 การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง
- 19 การปรับระดับเสียง
- 20 การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

## เบื้องต้น

- 21 ไอคอนตัวบ่งชี้
- 22 การใช้หน้าจอสัมผัส
- 25 การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม
- 32 เพจบัดดี้
- 32 การใช้งาน S Pen
- 36 ภาพตัวอย่าง S Pen
- 37 การเตือนให้เก็บ S Pen

- 37 คิวคคอมมานด์
- 38 การแจ้งเตือน
- 39 หน้าจอหลัก
- 41 การใช้งานวิดเจ็ต
- 41 การใช้งานแอปพลิเคชัน
- 42 หน้าจอแอปพลิเคชัน
- 43 วิธีใช้
- 43 การทำงานมือเดียว
- 44 การกรอกข้อความ
- 46 การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi
- 47 การตั้งค่าแอคเคาท์
- 48 การถ่ายโอนไฟล์
- 49 การป้องกันเครื่อง
- 51 การอัปเดตเครื่อง

## การสื่อสาร

- 52 โทรศัพท์
- 57 รายชื่อ
- 61 ข้อความ
- 62 อีเมล
- 64 Google Mail
- 65 การสนทนา
- 66 Google+

66 เมสเซนเจอร์

67 ChatON

## เว็บและเครือข่าย

68 อินเทอร์เน็ต

70 บลูทูธ

71 AllShare Cast

71 AllShare Play

73 NFC

74 S Beam

## มีเดีย

75 เครื่องเล่นเพลง

76 กล้องถ่ายรูป

83 แกลเลอรี

86 Paper Artist

87 เครื่องเล่นวีดีโอ

88 YouTube

89 วิทยุ FM

## แอปพลิเคชันและมีเดียสโตร์

90 Play สโตร์

91 Samsung Apps

91 S Suggest

92 Game Hub

92 Readers Hub

92 Learning Hub

## โปรแกรมอรรถประโยชน์

93 S Note

96 S Planner

98 Dropbox

99 Cloud

100 นาฬิกา

102 เครื่องคิดเลข

102 บันทึกเสียง

104 S Voice

105 Google

105 ค้นหาด้วยเสียง

106 ไฟล์ส่วนตัว

106 ดาวนโหลด

## ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

107 Maps

108 Local

109 Latitude

109 การนำทาง

## การตั้งค่า

110 เกี่ยวกับการตั้งค่า

110 Wi-Fi

111 บลูทูธ

111 การใช้ข้อมูล

111 การตั้งค่าเพิ่มเติม

113 โหมดหน้าหลัก

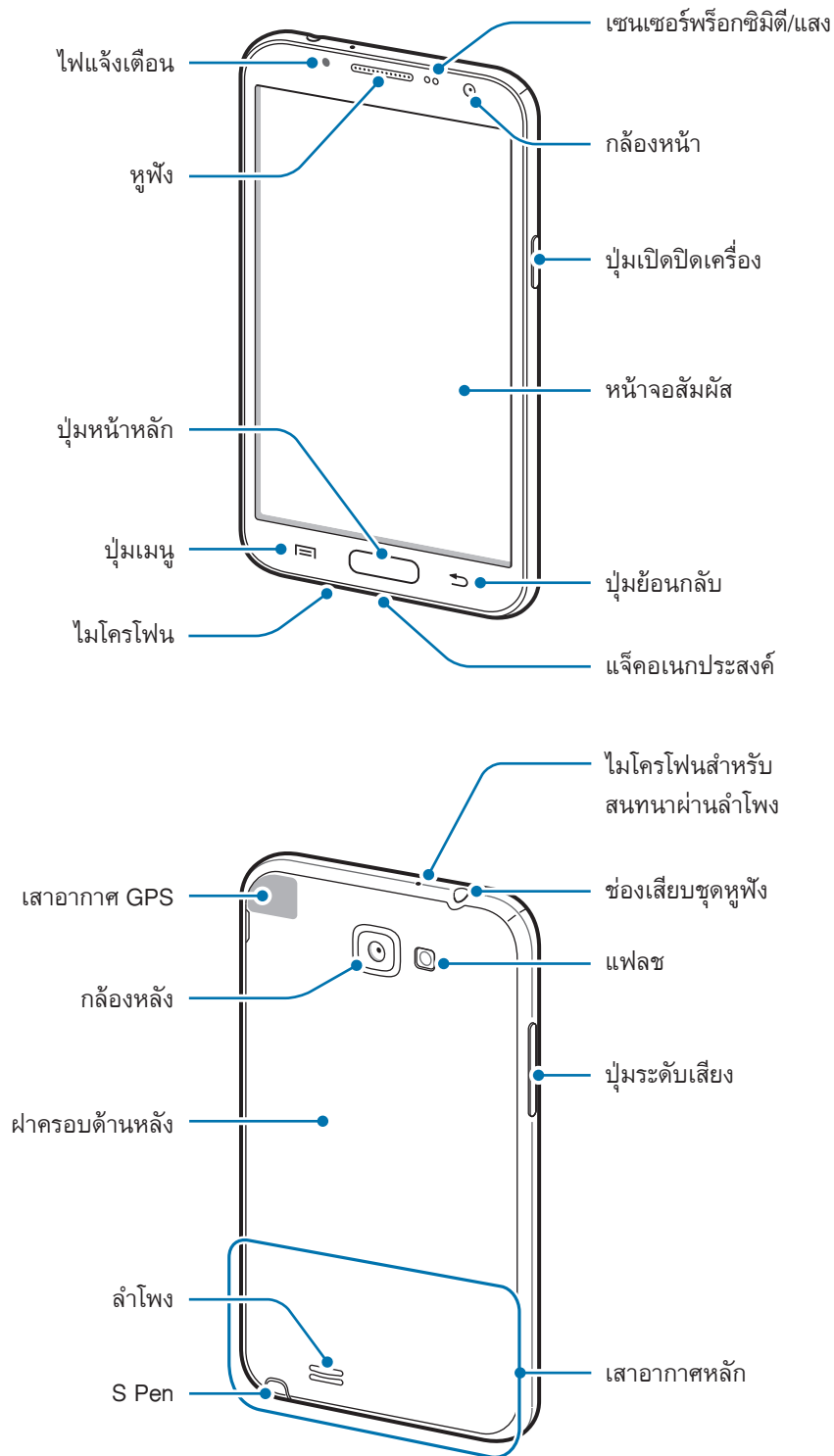
113 โหมดการห้าม

- 114 เสียง
- 114 จอภาพ
- 115 ที่จับเก็บ
- 116 ประหยัดพลังงาน
- 116 แบตเตอรี่
- 116 ตัวจัดการแอปพลิเคชัน
- 116 บริการระบุตำแหน่ง
- 117 ล็อคหน้าจอ
- 118 ระบบป้องกัน
- 119 ทำงานมือเดียว
- 119 ภาษาและการใส่ข้อมูล
- 122 Cloud
- 122 แบ็กอัพและตั้งค่าใหม่
- 122 เพิ่มแอคเคาท์
- 122 การเคลื่อนไหว
- 124 S Pen
- 124 อุปกรณ์เสริม
- 125 วันที่และเวลา
- 125 การเข้าใช้งาน
- 126 ทางเลือกผู้พัฒนา
- 127 เกี่ยวกับอุปกรณ์

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

# การเริ่มต้นใช้งาน

## ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์








ไมโครโฟนที่ด้านบนของตัวเครื่องจะเปิดใช้งานเฉพาะเมื่อคุณใช้การสนทนาผ่านลำโพงหรือถ่ายวิดีโอ

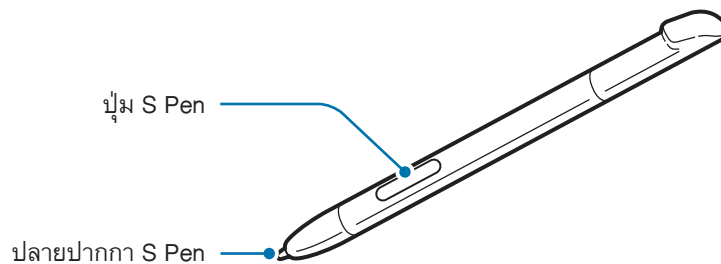


- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- ห้ามติดฟิล์มกันรอย เนื่องจากเป็นสาเหตุให้เซนเซอร์ทำงานผิดปกติ
- ห้ามปล่อยให้ น้ำถูกหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

## ปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 <p>ปุ่มเปิด/ปิด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง</li> <li>• กดค้างไว้เป็นเวลา 8-10 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่ในกรณีที่ข้อผิดพลาดร้ายแรง สายหลุดหรือเครื่องค้าง</li> <li>• กดเพื่อล็อกหรือปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง</li> </ul>
 <p>เมนู</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อเปิดรายการของทางเลือกที่มีสำหรับหน้าจอปัจจุบัน</li> <li>•แตะค้างไว้บนหน้าจอหลักเพื่อเริ่มต้น Google Search</li> </ul>
 <p>หน้าจอหลัก</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก</li> <li>• กดค้างไว้เพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้</li> <li>• กดสองครั้งเพื่อเริ่มต้น S Voice</li> </ul>
 <p>กลับ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า</li> </ul>
 <p>ระดับเสียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง</li> </ul>

## S Pen



ชื่อ	ฟังก์ชัน
ปลายปากกา S Pen	<ul style="list-style-type: none"> <li>สั่งการด้วย S Pen เบื้องต้น (หน้า 22)</li> </ul>
ปุ่ม S Pen	<ul style="list-style-type: none"> <li>สั่งการด้วย S Pen ขั้นสูง (หน้า 32)</li> </ul>

## ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- ตัวเครื่อง
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟต์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติ และไม่อยู่ในการรับประกัน



- รายการสิ่งที่ให้มาพร้อมกับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มาที่นี่ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนที่จะซื้อ
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การทำงานผิดพลาดที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ผ่านการรับรองจะไม่ครอบคลุมโดยบริการรับประกัน
- อุปกรณ์เสริมทั้งหมดที่มีให้ใช้งานอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงจากเว็บไซต์ของซัมซุง

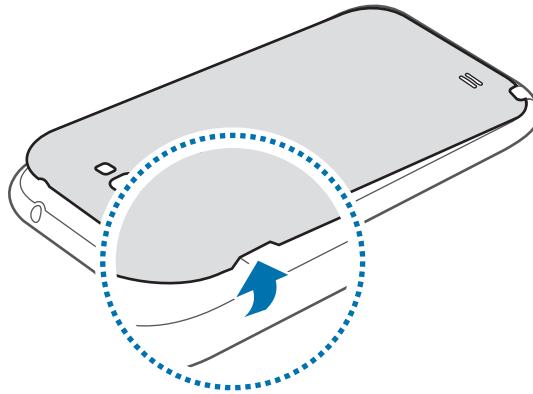
## การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา และใส่แบตเตอรี่ที่ให้มา



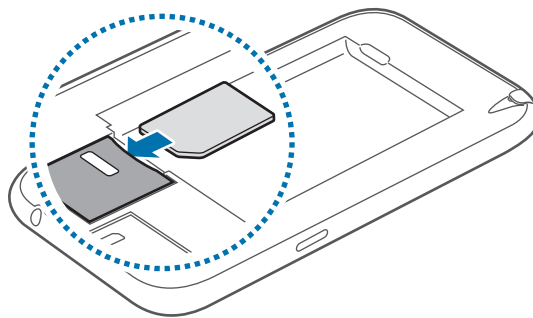
เครื่องนี้ใช้ได้กับ microSIM การ์ด เท่านั้น

### 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก



- ระวังไม่ให้เล็บของคุณหักเมื่อคุณถอดฝาครอบด้านหลังออก
- อย่าบิดหรืออฝาครอบด้านหลังมากเกินไป การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ฝาครอบเสียหายได้

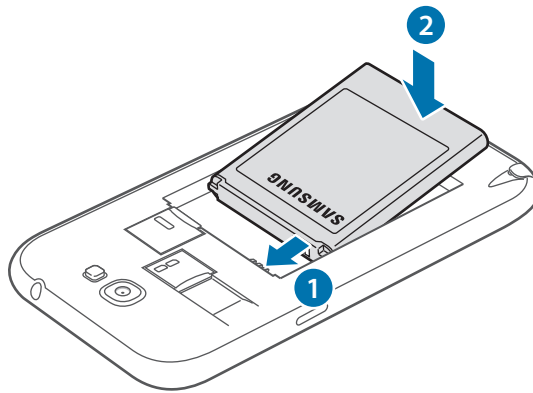
### 2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดโดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำหน้าลง



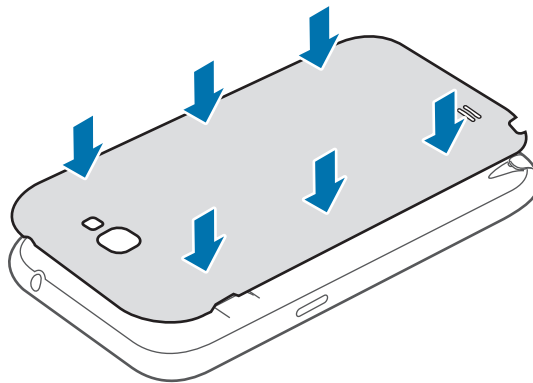
- อย่าถอดเทปป้องกันที่ปิดบริเวณเสาอากาศออก เนื่องจากอาจทำให้เสาอากาศเสียหายได้
- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่องใส่ SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดตั้งอยู่ในช่อง SIM การ์ด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซ่อมแซมเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ใช้ความระมัดระวังที่จะไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซ่อมแซมไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

3 ดัน SIM หรือ USIM การ์ด เข้าไปยังช่องเสียบจนกระทั่งล็อกเข้าที่

4 ใส่แบตเตอรี่



5 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับคืน

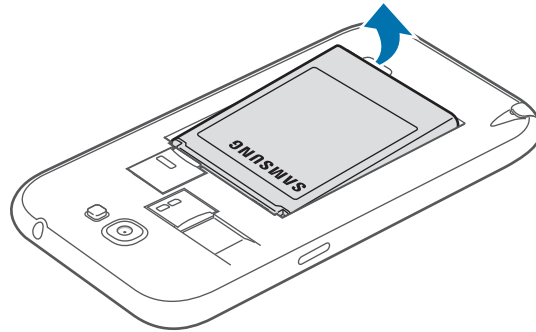




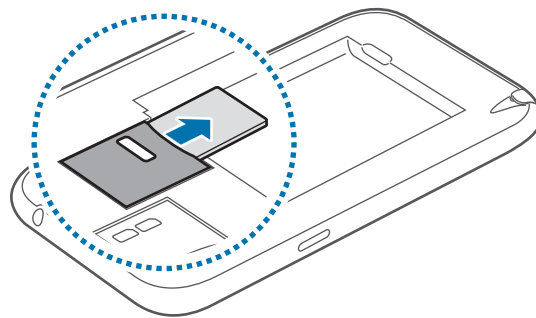
## การถอด SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ดึงแบตเตอรี่ออก



3 ดัน SIM หรือ USIM การ์ดจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก



## การชาร์จแบตเตอรี่

ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก ให้ใช้เครื่องชาร์จเพื่อทำการชาร์จแบตเตอรี่ สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จตัวเครื่องได้โดยการเชื่อมต่อทั้งสองสิ่งเข้าด้วยกันผ่านสาย USB



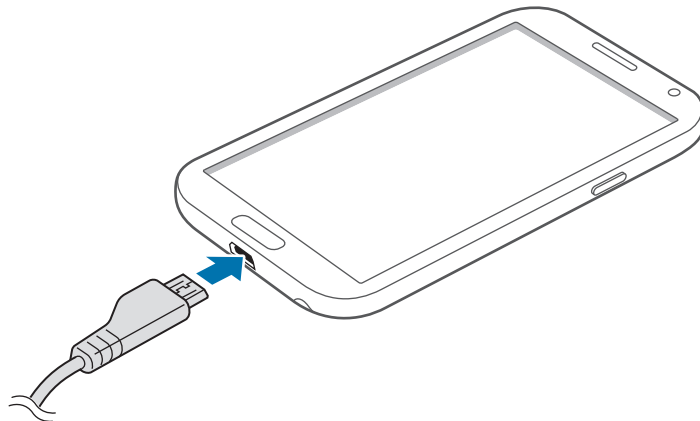
ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน เครื่องจะส่งเสียงเตือนพร้อมกับแสดงข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอปพลิเคชันพร้อมกัน ใช้แอปพลิเคชันเครือข่าย หรือแอปพลิเคชันที่ต้องการการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว เพื่อหลีกเลี่ยงการหลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอปพลิเคชันเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง

## การชาร์จด้วยเครื่องชาร์จ

เสียบปลายด้านเล็กของเครื่องชาร์จเข้ากับแฉกคอกเนกประสงค์ของเครื่อง และเสียบปลายด้านใหญ่ของเครื่องชาร์จเข้ากับช่องเสียบไฟ



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้การคุ้มครองโดยการรับประกัน



- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้เครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



อย่านำแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะถอดเครื่องชาร์จ การกระทำได้ดังกล่าวอาจทำให้เครื่องเสียหายได้



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟขณะที่กำลังชาร์จ

### การตรวจสอบสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่ขณะที่อุปกรณ์ปิดอยู่ ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่



กำลังชาร์จ



ชาร์จเต็มแล้ว

## วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้ และปิดใช้งานคุณสมบัติเบื้องหลัง คุณจะสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่วโหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่จำเป็นด้วยตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอปพลิเคชัน
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

## การใส่การ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 64 GB โดยขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ

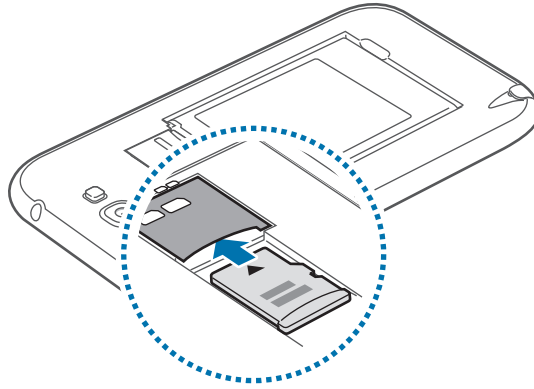


- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้โดยสมบูรณ์กับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกต้อง



- เครื่องนี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไตเร็กทอรีไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **extSdCard** ในหน่วยความจำภายใน

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยควำด้านที่มีโลหะสีทองลง
- 3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าที่



- 4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

### การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดหน่วยความจำออกทำให้สิ่งถอดการ์ดความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ในหน้าจอหลัก สัมผัส  
แอปส์ → การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ถอด SD การ์ด

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 2 ดันการ์ดความจำจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก
- 3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือทำความเสียหายให้กับการ์ดความจำหรือเครื่องได้ ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานผิดวิธีของการ์ดความจำที่เสียหายรวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

## การฟอร์แมตการ์ดความจำ

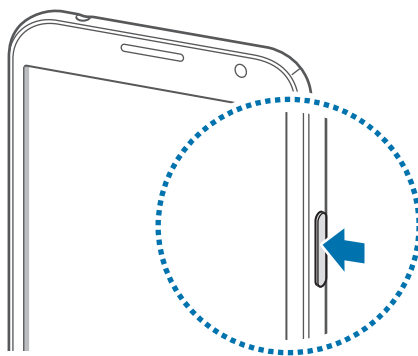
การ์ดความจำที่ฟอร์แมตโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ  
ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลบ  
ทั้งหมด



ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง  
การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่คุณสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

## การเปิดและปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ  
กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดและปิดเครื่อง



- ปฏิบัติตามคำแนะนำและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง และสัมผัส โหมดการบิน เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สาย

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส ปิดเครื่อง

## การถือเครื่อง

อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง

## การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง

เมื่อไม่ใช้งาน ให้ล็อกเครื่องเพื่อป้องกันการทำงานที่ไม่ต้องการ กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและให้เครื่องเข้าสู่โหมดล็อก เครื่องจะล็อกโดยอัตโนมัติถ้าหากไม่ได้ใช้งานตามเวลาที่กำหนด

หากต้องการปลดล็อกเครื่อง ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลักเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดอยู่ แล้วสัมผัสส่วนใดๆ ของหน้าจอ จากนั้นจึงสลับนิ้วไปในทิศทางใดๆ ก็ได้

คุณสามารถใช้การเคลื่อนไหวเพื่อปลดล็อกเครื่อง ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → การเคลื่อนไหว หากต้องการปลดล็อกเครื่องด้วยการเคลื่อนไหว ให้แตะค้างไว้ที่จุดหนึ่งบนหน้าจอ จากนั้นจึงเอียงเครื่องมาข้างหน้า



## การปรับระดับเสียง

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า หรือเพื่อปรับระดับเสียงขณะกำลังเล่นเพลงหรือวิดีโอ

## การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- กดค้างไว้ที่ปุ่มระดับเสียงลงจนกระทั่งเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส ปิดเสียง
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วสัมผัส เสียง


















ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนคุณถึงเหตุการณ์ต่างๆ ในโหมดปิดเสียง กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส สั่น








# เบื้องต้น

## ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงที่ด้านบนสุดของหน้าจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA
	Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
	เปิดใช้งาน GPS
	กำลังใช้สาย
	เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
	ซิงค์กับเว็บแล้ว
	เชื่อมต่อกับ PC แล้ว
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้

ไอคอน	ความหมาย
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั้น
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่

## การใช้หน้าจอสัมผัส

ใช้เฉพาะนิ้วมือหรือ S Pen ในการใช้งานหน้าจอสัมผัส

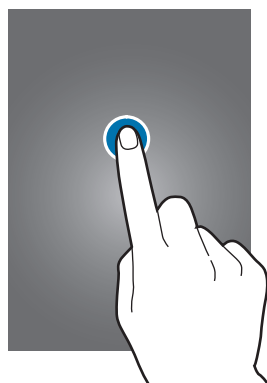


- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ
- การปล่อยให้จอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลานานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์

## การทำท่าทางนิ้วมือ

### การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอปพลิเคชัน เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกดตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



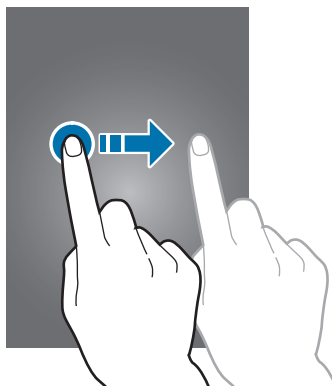
## การสัมผัสค้างไว้

สัมผัสค้างไว้ที่รายการใดๆ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่มี



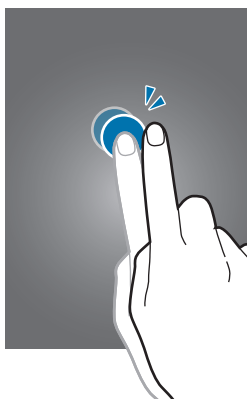
## การลาก

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอน ภาพย่อ หรือภาพตัวอย่างไปยังตำแหน่งใหม่ ให้แตะค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



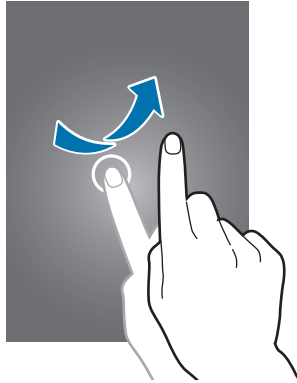
## การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



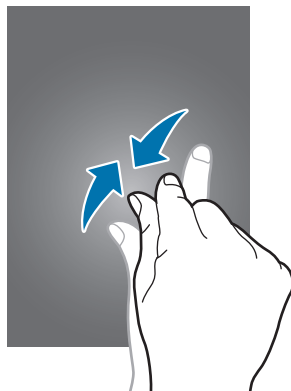
## การสลับ

สลับไปทางซ้ายหรือขวาบนหน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชันเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สลับขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ เช่นรายชื่อ



## การบีบ

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



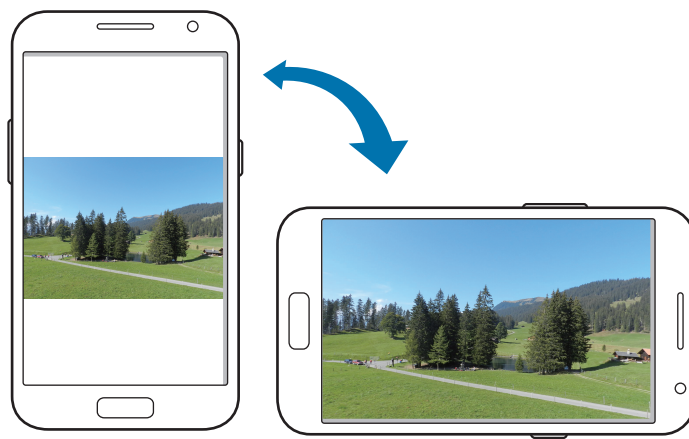
## การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม

การเคลื่อนไหวอย่างง่ายทำให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้

ก่อนการใช้งานการเคลื่อนไหว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติการเคลื่อนไหวเปิดใช้งานอยู่ ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์  
→ การตั้งค่า → การเคลื่อนไหว จากนั้นลากสวิตช์ การเคลื่อนไหว ไปทางขวา

## การหมุนหน้าจอ

แอปพลิเคชันหลายแอปพลิเคชันอนุญาตให้แสดงผลได้ในทิศทางทั้งแนวตั้งและแนวนอน การหมุนเครื่องจะทำให้หน้าจอปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับการกำหนดทิศทางใหม่



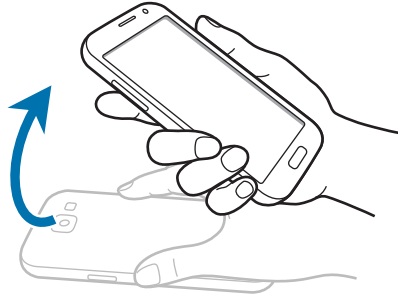
เมื่อต้องการป้องกันไม่ให้หน้าจอหมุนโดยอัตโนมัติ ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วยกเลิกการเลือก การหมุนหน้าจอ



- บางแอปพลิเคชันไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ
- บางแอปพลิเคชันจะแสดงหน้าจอที่แตกต่างกันโดยขึ้นกับการกำหนดทิศทาง เครื่องคิดเลขจะเปลี่ยนเป็นเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์เมื่อหมุนหน้าจอเป็นทิศแนวนอน

## การยกขึ้น

เมื่อคุณยกเครื่องขึ้นหลังจากที่เครื่องพักการทำงานเป็นระยะเวลาหนึ่ง หรือเมื่อหน้าจอถูกปิดอยู่ เครื่องจะสั่นหากคุณมีสายที่ไม่ได้รับหรือข้อความใหม่



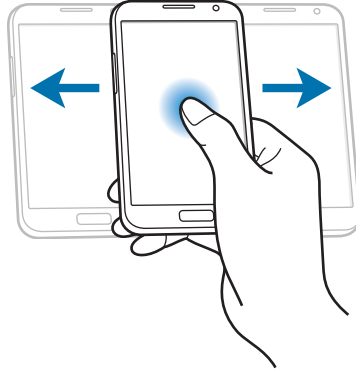
## การถือไว้แนบหู

ขณะกำลังดูการโทร ข้อความ หรือรายละเอียดรายชื่อ ยกเครื่องขึ้นและถือไว้แนบหูเพื่อทำการโทรออก



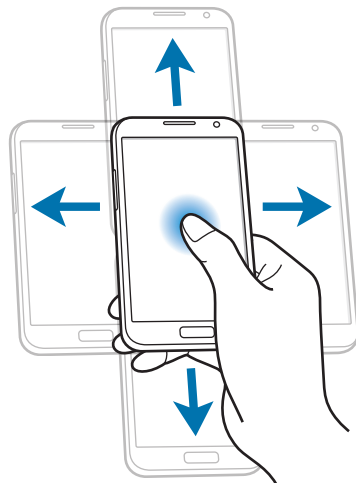
## การแพนเพื่อเคลื่อนย้าย

สัมผัสค้างไว้ที่รายการใดๆ จากนั้นเคลื่อนที่เครื่องไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อย้ายรายการนั้นไปยังหน้าอื่นบนหน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชัน



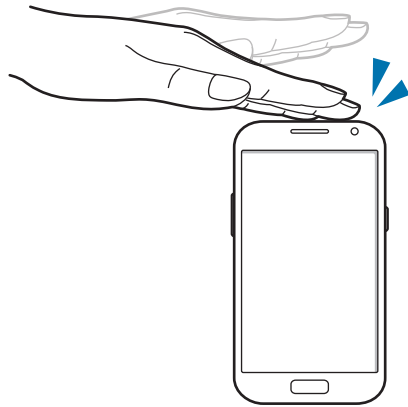
## การแพนเพื่อเลือนดู

ขณะที่รูปถูกซูมเข้า ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดหนึ่งบนหน้าจอ จากนั้นจึงเคลื่อนย้ายเครื่องไปยังทิศใดๆ เพื่อเลือนดูรูป



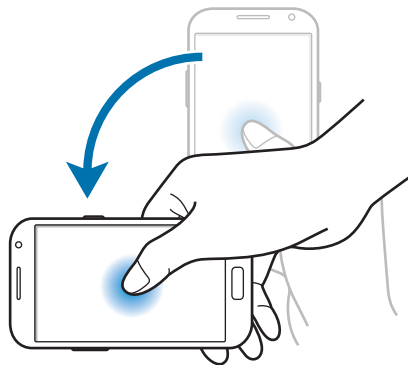
## การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่เครื่องเพื่อเคลื่อนที่ไปยังบนสุดของรายการของรายชื่อหรืออีเมล



## การหมุน

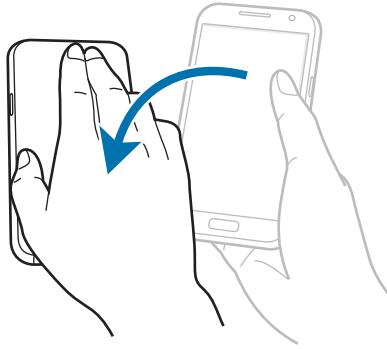
เมื่อนำจอถูกล็อกอยู่ ให้สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ จากนั้นจึงหมุนเครื่องไปเป็นแนวนอนเพื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป เพื่อใช้  
งานการเคลื่อนไหวนี้ ในหน้าจอหลัก ให้สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ตั้งค่าล็อกหน้าจอ จากนั้นจึง  
ลากสวิตช์ การเข้าถึงกล้องแบบตัวน ไปทางขวา





## การคว่ำ

คว่ำเครื่องเพื่อปิดเสียงเรียกเข้า พักการเล่นมีเดีย หรือปิดเสียงวิทยุ FM

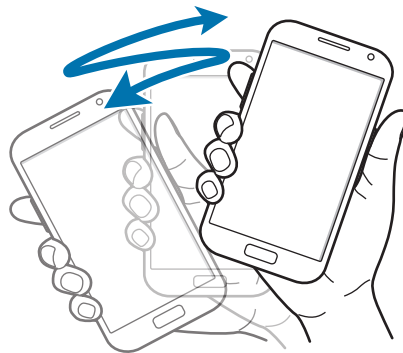


## การเขย่า

- เขย่าเครื่องเพื่อทำการค้นหาอุปกรณ์บลูทูธ
- เขย่าเครื่องเพื่ออัปเดตรายการอีเมลหรือข้อมูลจาก Yahoo News, Yahoo Finance หรือ AccuWeather

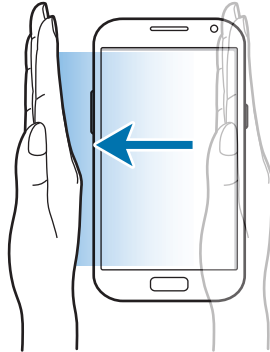


การอัปเดตจะไม่ทำงานสำหรับวิดเจ็ตในหน้าจอหลัก



## การลูป

ใช้มือลูบผ่านหน้าจอเพื่อบันทึกภาพหน้าจอ ภาพจะถูกบันทึกใน แกลเลอรี → Screenshots ขณะที่กำลังใช้งานบางแอปพลิเคชันอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้



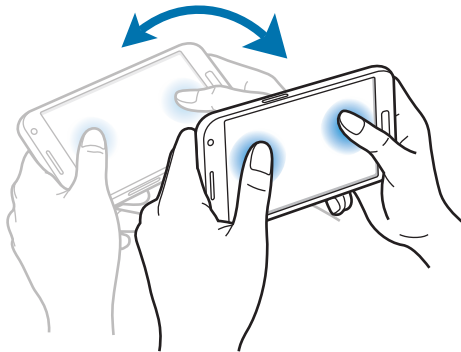
## การปิดหน้าจอ

ใช้ฝ่ามือปิดหน้าจอเพื่อพักการเล่นมีเดีย เลื่อนมือออกจากหน้าจอเพื่อเล่นต่อ



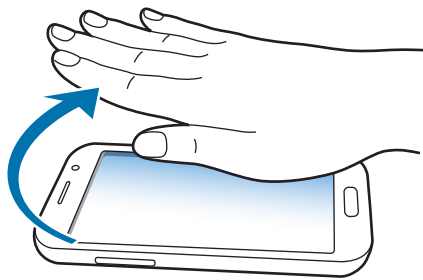
## การเอียง

แตะค้างไว้ทั้งสองจุดบนหน้าจอ จากนั้นเอียงอุปกรณ์ไปข้างหลังหรือข้างเพื่อซูมเข้าหรือซูมออก



## การเลื่อน

ขณะที่หน้าจอสัมผัสปิดอยู่ เลื่อนฝ่ามือผ่านเซนเซอร์พริกกซ์มิติ/แสง เพื่อเปิดหน้าจอและดูจำนวนสายที่ไม่ได้รับ และข้อความใหม่ ระดับแบตเตอรี่ และอื่นๆ



## เพจบัดดี

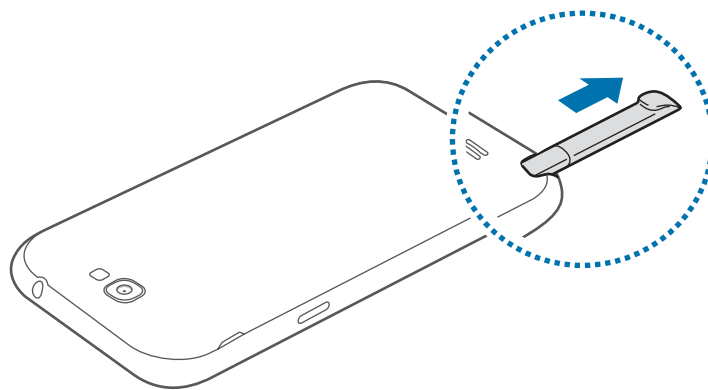
ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเรียกใช้แอปพลิเคชันโดยขึ้นกับการกระทำของคุณ หน้าต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกระทำของคุณ จะปรากฏขึ้นในสถานการณ์ดังต่อไปนี้:

- เมื่อคุณดึง S Pen ออกจากช่องเสียบ
- เมื่อคุณเชื่อมต่อเสตเซ็ทหรือแท่นวางเข้ากับเครื่อง
- เมื่อคุณกำลังโรมมิ่ง

## การใช้งาน S Pen

S Pen ที่ให้มานั้นสามารถใช้งานได้อย่างง่ายดายเพื่อเลือกรายการหรือสั่งงานฟังก์ชันต่างๆ การสั่งการทำงานโดยที่ปุ่ม S Pen ถูกกดอยู่จะช่วยให้คุณเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน เช่น การบันทึกภาพหน้าจอ

ดึง S Pen ออกจากช่องเสียบเพื่อใช้งาน



เมื่อคุณดึง S Pen ออกจากช่องเสียบ เครื่องจะตรวจพบการกระทำและดำเนินการดังต่อไปนี้:

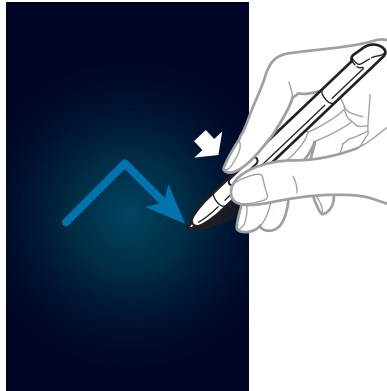
- เปิดหน้าจอสัมผัส (ถ้าปิดอยู่)
- เริ่มต้น S Note (ระหว่างการโทร)
- เปิดหน้า S Pen (จากหน้าจอหลัก)



- ปลายของ S Pen ไม่สามารถเปลี่ยนได้ หากปลายของ S Pen ที่อ ให้ซื้อ S Pen ตัวใหม่
- หาก S Pen ทำงานผิดปกติ ให้นำเข้าศูนย์บริการซัมซุง โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของซัมซุงสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับ S Pen
- เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด พยายามจับ S Pen ให้ตั้งฉากกับจอสัมผัสอยู่เสมอ และหลีกเลี่ยงการใช้ปากกาโดยทำมุมแหลมกับหน้าจอ
- ปุ่มเมนูและปุ่มย้อนกลับไม่สามารถเปิดใช้งานผ่าน S Pen ได้

## การเปิดเมนู

ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ วาด  $\wedge$  เพื่อเปิดรายการทางเลือกต่างๆ ที่มีสำหรับหน้าจอ นั้น



## ยกเลิกการกระทำล่าสุด

ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ วาด  $<$  เพื่อยกเลิกการกระทำล่าสุด



## บันทึกภาพหน้าจอ

ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ สัมผัสที่หน้าจอจนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก ภาพหน้าจอจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์  
แกลเลอรี → Screenshots

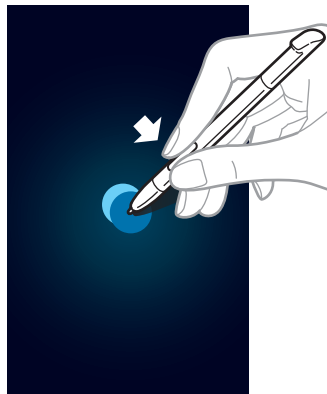
สามารถวาดเขียนหรือครอบตัดภาพหน้าจอได้ ภาพที่ถูกแก้ไขจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ แกลเลอรี → IMG\_edited

ขณะที่กำลังใช้งานบางแอปพลิเคชันอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้



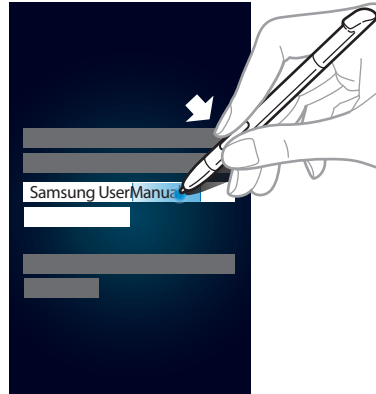
## เริ่มต้น S Note

ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ สัมผัสสองครั้งที่หน้าจอเพื่อเริ่มต้น S Note



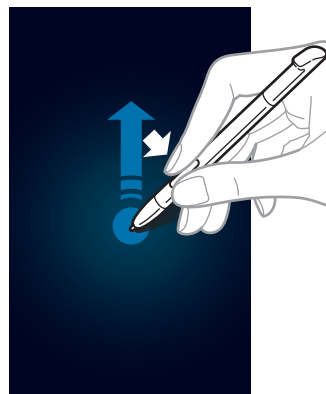
## เลือกข้อความ

ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ ให้ลากไปทางซ้ายหรือทางขวาบนข้อความเพื่อทำการเลือก หากคุณลากระหว่างบรรทัด คุณอาจเลือกข้อความที่ไม่ต้องการเลือก เพื่อเลือกเฉพาะข้อความที่ต้องการ ให้ลากเป็นแนวขวางผ่านแนวกึ่งกลางของข้อความ หรือลากที่ไอคอนเลือกข้อความ



## การเริ่มต้นคำสั่งด่วน

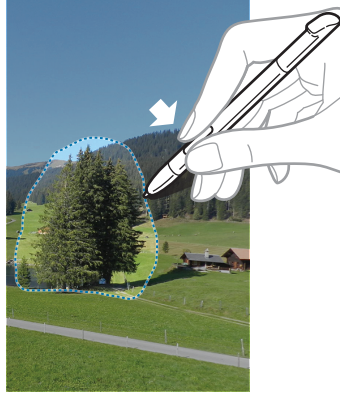
ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ ลาก S Pen ขึ้นด้านบนหน้าจอเพื่อเริ่มต้นคำสั่งอย่างรวดเร็ว



บนหน้าจอคำสั่งอย่างรวดเร็ว วาดคำสั่งด้วยท่าทางเพื่อเริ่มต้นแอปพลิเคชันหรือคุณสมบัติที่ได้กำหนดไว้ เมื่อต้องการดูคำสั่งท่าทางที่ถูกกำหนดไว้ ให้กดปุ่ม S Pen ขณะที่จ่อปากกาบนหน้าจอคำสั่งอย่างรวดเร็ว

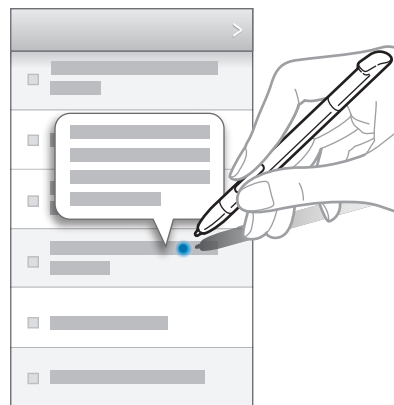
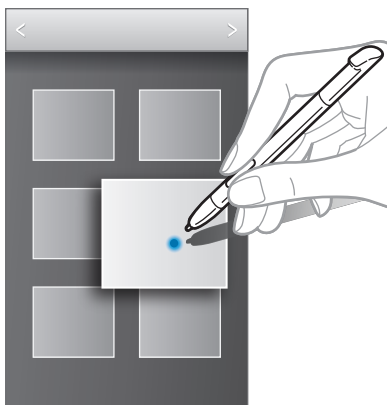
## การเลือกและบันทึกภาพ

ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ วาดเส้นรอบบริเวณใดๆ เพื่อเลือกบริเวณนั้น บริเวณที่ถูกเลือกจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ แกลเลอรี  
 → **Screenshots** เลือกแอปพลิเคชันที่จะใช้งานกับบริเวณที่ถูกเลือกได้จากไอคอนที่ปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ



## ภาพถ่ายอย่าง S Pen

ขณะที่คุณถือ S Pen ไว้ใกล้หน้าจอ จะปรากฏตัวชี้ขึ้นบนหน้าจอ เลื่อนตัวชี้ไปที่ไฟล์ เป้าหมาย หรือทางเลือกต่างๆ เพื่อดูตัวอย่างเนื้อหาหรือดูข้อมูลในหน้าต่างแบบผุดขึ้น คุณสามารถเลื่อนผ่านแผงหรือรายการโดยการเลื่อนตัวชี้ไปยังขอบ (ด้านบน/ล่าง/ซ้าย/ขวา) ของหน้าจอ





## การเตือนให้เก็บ S Pen

เมื่อหน้าจอสัมผัสปิดอยู่และ S Pen ถูกถอดออกจากเครื่อง เครื่องจะแสดงการเตือนแบบป๊อปอัพและส่งเสียงถ้าคุณเดินเข้าถึงการตั้งค่า S Pen เพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

## คิวิกคอมมานด์

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อทำการโทรออก ส่งข้อความ หรือค้นหาเนื้อหาได้โดยการวาดคำสั่งท่าทางบนหน้าจอ ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ ลาก S Pen ขึ้นด้านบนหน้าจอเพื่อเริ่มต้น **คิวิกคอมมานด์**

## การเพิ่มคำสั่งท่าทาง

สัมผัส  → **เพิ่มคำสั่ง** → เลือกแอปพลิเคชัน หรือ เลือกฟังก์ชัน เลือกแอปพลิเคชันหรือคุณสมบัติ → ทางเลือกที่ต้องการ วาดคำสั่งท่าทางใหม่ จากนั้นจึงสัมผัส **เรียบร้อย**

## การใช้งานคำสั่งท่าทาง

วาดคำสั่งท่าทางเพื่อเริ่มต้นแอปพลิเคชันหรือคุณสมบัติ

สำหรับการสั่งงานที่จำเพาะเจาะจงยิ่งขึ้น ให้วาดคำสั่งสำคัญเช่นชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ต่อจากคำสั่งท่าทาง เช่น เมื่อวาด @ จะเป็นการเริ่มต้นแอปพลิเคชันอีเมล เมื่อเพิ่มชื่อผู้รับหลัง @ หน้าจอสร้างอีเมลจะเปิดขึ้น ให้คุณสามารถส่งอีเมลให้ผู้รับได้

## การแจ้งเตือน

ไอคอนการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อรายงานสายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ เหตุการณ์ในปฏิทิน สถานะเครื่อง และอื่นๆ ลากจากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนดูรายการเพื่อดูการเตือนเพิ่มเติม เพื่อปิดแผงการแจ้งเตือนให้ลากแถบที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้น

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์ของคุณ และใช้งานทางเลือกต่อไปนี้:

- **Wi-Fi:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- **GPS:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง คุณสามารถเปิดสั่นหรือปิดเสียงเครื่องของคุณได้ในโหมดปิดเสียง
- **การหมุนหน้าจอ:** อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **บลูทูธ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- **ข้อมูลมือถือ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูล
- **โหมดการห้าม:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการห้าม ในโหมดการห้าม เครื่องของคุณจะปิดกั้นการแจ้งเตือนทั้งหมด
- **ประหยัดพลังงาน:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- **AllShare Cast:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ AllShare Cast
- **ซิงค์:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอปพลิเคชัน



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

## หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งจะแสดงไอคอนตัวบ่งชี้ วิดเจ็ต ทางลัดของ แอปพลิเคชัน และอื่นๆ

หน้าจอหลักสามารถมีแผงหน้าจอหลายแผง เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## การเปลี่ยนโหมดหน้าจอหลัก

หน้าจอหลักมีโหมดพื้นฐานและโหมดใช้ง่าย ในโหมดใช้ง่าย คุณสามารถเข้าถึงรายชื่อ แอปพลิเคชัน และทางเลือกที่คุณโปรดปรานได้อย่างง่ายดายโดยการเพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลัก

หากต้องการสลับไปยังโหมดใช้ง่ายบนหน้าจอหลัก ให้สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → โหมดหน้าจอหลัก → โหมดพื้นฐาน → โหมดใช้ง่าย → ใช้

## จัดเรียงรายการ

### เพิ่มไอคอนแอปพลิเคชัน

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนแอปพลิเคชัน จากนั้นลากไปยังภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ

### เพิ่มรายการ

กำหนดหน้าจอหลักเองโดยการเพิ่มวิดเจ็ตหรือแฟ้ม

สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างในหน้าจอหลัก และเลือกหนึ่งในหมวดต่อไปนี้:

- **แอปส์และ Widget:** เพิ่มวิดเจ็ตสู่หน้าจอหลัก
- **แฟ้ม:** สร้างแฟ้มใหม่หรือเพิ่มแฟ้มสำหรับรายชื่อ

### การย้ายรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

## การลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการ และลากไปยังถึงขณะที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอหลัก เมื่อถึงขณะเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยมือ

## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

### การเพิ่มแผงหน้าจอใหม่

สัมผัส  → แก้ไขหน้า → 

### การย้ายแผงหน้าจอ


สัมผัส  → แก้ไขหน้า สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

### การลบแผงหน้าจอ

สัมผัส  → แก้ไขหน้า สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยังถึงขณะที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ

## การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก

ในหน้าจอหลัก สัมผัส  → ตั้งวอลเปเปอร์ → หน้าจอหลัก แล้วเลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้:

- แกลเลอรี: รูปภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพที่ดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ต
- วอลเปเปอร์แบบเคลื่อนไหว: รูปภาพเคลื่อนไหว
- วอลเปเปอร์: รูปภาพวอลเปเปอร์

จากนั้นเลือกรูปภาพและสัมผัส ตั้งวอลเปเปอร์ หรือเลือกภาพที่ต้องการ เปลี่ยนขนาดภาพโดยการลากเส้นกรอบ จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

## การใช้งานวิดเจ็ต

วิดเจ็ต เป็นแอปพลิเคชันขนาดเล็กที่มีฟังก์ชันและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ ในการใช้งาน ให้เพิ่มวิดเจ็ตจากแผงวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก



- วิดเจ็ตบางตัวจะเชื่อมต่อกับบริการทางเว็บ การใช้งานวิดเจ็ตที่ใช้เว็บอาจทำให้คุณเสียค่าบริการเพิ่มเติม
- วิดเจ็ตที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

## การเพิ่มวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → Widgets เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวาในแผงวิดเจ็ต จากนั้นสัมผัสค้างไว้ที่วิดเจ็ตอันหนึ่งเพื่อเพิ่มไปยังหน้าจอหลัก

## การใช้งานวิดเจ็ตทางลัดการตั้งค่า

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → Widgets จากนั้นสัมผัสค้างไว้ที่ ทางลัดการตั้งค่า เพื่อเปิดดูรายการทางเลือกของการตั้งค่า เลือกทางเลือกของการตั้งค่าที่ต้องการเพื่อเพิ่มไปเป็นทางลัดบนหน้าจอหลัก

## การใช้งานแอปพลิเคชัน

เครื่องสามารถรันแอปพลิเคชันได้หลากหลายประเภท จากแอปพลิเคชันมีเดียจนถึงแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ต

## การเปิดแอปพลิเคชัน

ในหน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชัน เลือกไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิดใช้งาน



## การเปิดแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักเพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

เลือกไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิด

## การปิดแอปพลิเคชัน

ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ และรักษาประสิทธิภาพของเครื่อง

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก สัมผัส  แล้วสัมผัส ปิด ด้านข้างแอปพลิเคชันเพื่อสั่งปิด หากต้องการปิดแอปพลิเคชันทั้งหมด ให้สัมผัส ปิดทั้งหมด หรือทำได้อีกวิธีหนึ่งโดยการกดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก แล้วสัมผัส 


## หน้าจอแอปพลิเคชัน

หน้าจอแอปพลิเคชันจะแสดงไอคอนสำหรับแอปพลิเคชันทั้งหมด รวมทั้งแอปพลิเคชันที่ติดตั้งใหม่

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ เพื่อเปิดหน้าจอแอปพลิเคชัน


เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## การจัดเรียงแอปพลิเคชัน

สัมผัส  → แก้ไข สัมผัสค้างไว้ที่แอปพลิเคชัน แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

## การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

จัดแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกันไว้ด้วยกันในแฟ้มเพื่อความสะดวก

สัมผัส  → แก้ไข สัมผัสค้างไว้ที่แอปพลิเคชัน แล้วลากไปยัง สร้างแฟ้มใหม่ ใส่ชื่อแฟ้มแล้วสัมผัส ตกลง ใส่แอปพลิเคชันลงในแฟ้มใหม่โดยการลาก จากนั้นสัมผัส บันทึก เพื่อบันทึกการจัดเรียงใหม่


## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

บีบหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ใช้งานแอปพลิเคชันสตอร์ เช่น **Samsung Apps** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันต่างๆ

## การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน


สัมผัส  → ลบการติดตั้ง จากนั้นเลือกแอปพลิเคชันเพื่อถอนการติดตั้ง



แอปพลิเคชันพื้นฐานที่มาพร้อมกับเครื่องไม่สามารถถอนการติดตั้งได้

## การแชร์แอปพลิเคชัน

แชร์แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดมาแล้วให้กับผู้อื่นผ่านอีเมล บลูทูธ หรือวิธีการอื่นๆ

สัมผัส  → แชร์แอปส์ เลือกแอปพลิเคชัน แล้วสัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์ ขั้นตอนถัดไปนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับวิธีการที่เลือก

## วิธีใช้

เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องหรือแอปพลิเคชัน หรือกำหนดค่าการตั้งค่าที่สำคัญต่างๆ

สัมผัส **วิธีใช้** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือกรายการเพื่อดูเคล็ดลับ

เพื่อตั้งค่าใหม่สำหรับวิธีใช้แบบผู้ช้ ในกรณีที่คุณสั่งให้ซ่อนไว้ สัมผัส **แสดงป๊อปอัปเคล็ดลับวิธีใช้** จากนั้นจึงเลือกการดำเนินการโดยการทำเครื่องหมาย

## การทำงานมือเดียว

คุณสามารถเปิดใช้งานโหมดการทำงานมือเดียวได้เพื่อความสะดวกของคุณ ในโหมดนี้ อินเทอร์เฟซของแอปพลิเคชันจะถูกปรับปรุงเพื่อให้ใช้งานง่ายด้วยมือข้างเดียว

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **ทำงานมือเดียว** ทำเครื่องหมายที่แอปพลิเคชันหรือคุณสมบัติที่จะใช้กับโหมดนี้

## การกรอกข้อความ

ใช้งานแป้นพิมพ์ Samsung หรือคุณสมบัติใส่ข้อมูลด้วยเสียง เพื่อกรอกข้อความ



การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

## การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสช่องใส่ข้อความใดๆ จากนั้นเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส เลือกวิธีเขียน แล้วเลือกชนิดของแป้นพิมพ์ที่จะใช้

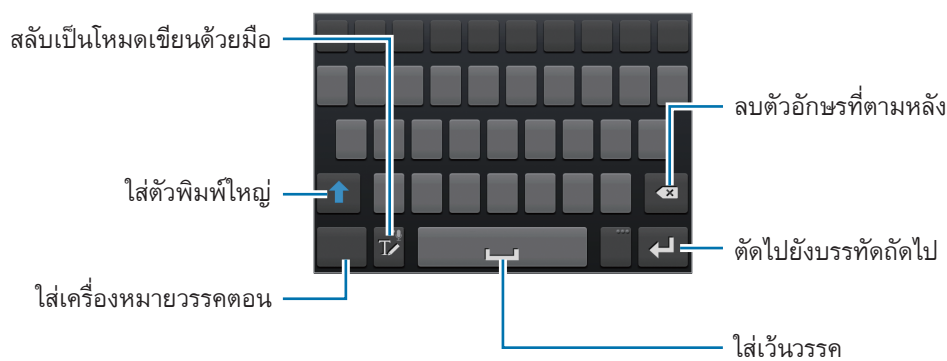
## การใช้งานแป้นพิมพ์สัมผัส

### การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

สัมผัสค้างไว้ที่  สัมผัส  → ชนิดแป้นพิมพ์แนวตั้ง และสัมผัส แป้นพิมพ์ Qwerty หรือ แป้นพิมพ์แบบ 3x4



สำหรับ แป้นพิมพ์แบบ 3x4 ปุ่มกดแต่ละปุ่มจะมีสามหรือสี่ตัวอักษร เมื่อต้องการกรอกตัวอักษร ให้สัมผัสซ้ำๆ ที่ปุ่มกดที่มีตัวอักษรนั้น



### การกรอกตัวพิมพ์ใหญ่

สัมผัส  ก่อนกรอกตัวอักษร สำหรับการกรอกตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้แตะสองครั้ง

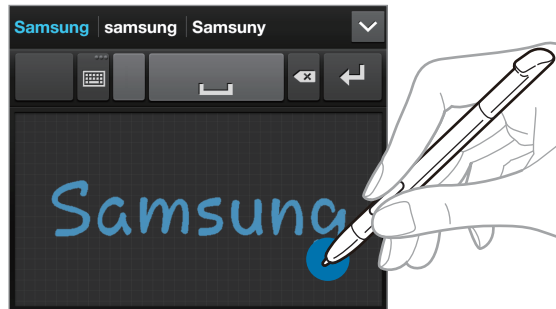


## การเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

เลื่อนปุ่มเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

## เขียนด้วยมือ


สัมผัส  แล้วเขียนคำด้วยนิ้วมือหรือ S Pen คำที่แนะนำจะปรากฏขึ้นระหว่างที่กรอกตัวอักษร เลือกคำที่แนะนำ







## การใส่ข้อความด้วยเสียง

เปิดใช้งานการใส่ข้อความด้วยเสียงแล้วพูดใส่ไมโครโฟน เครื่องจะแสดงสิ่งที่คุณพูด

หากเครื่องไม่รับรู้คำที่คุณพูดอย่างถูกต้อง สัมผัสข้อความที่มีเส้นใต้แล้วเลือกคำหรือวลีทางเลือกอื่นๆ จากรายการแบบเลื่อนลง

หากต้องการเปลี่ยนภาษาหรือเพิ่มภาษาสำหรับการรู้จำเสียงพูด ให้สัมผัสภาษาปัจจุบันที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้สัมผัส 

## การคัดลอกและวาง

สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ  หรือ  เพื่อเลือกข้อความเพิ่มขึ้นหรือลดลง จากนั้นสัมผัส  เพื่อคัดลอก หรือ  เพื่อตัด ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

หากต้องการวางข้อความไปยังช่องใส่ข้อความใดๆ ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดที่จะแทรก จากนั้นสัมผัส วาง

## การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น (หน้า 110)

### การเปิดและปิด Wi-Fi

เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วสัมผัส **Wi-Fi** เพื่อเปิดหรือปิดใช้งาน



- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทารมณ์โมโน และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง แลนไร้สาย (WLAN) สามารถดำเนินการได้ในสหภาพยุโรป (EU) โดยไม่มีข้อจำกัดภายในอาคาร แต่ไม่สามารถดำเนินการภายนอกอาคารได้
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

### การเข้าร่วมเครือข่าย Wi-Fi

ในหน้าจอหลัก สัมผัส การตั้งค่า → Wi-Fi จากนั้นลากสวิตช์ Wi-Fi ไปทางขวา

เลือกเครือข่ายจากรายการของเครือข่าย Wi-Fi ที่ตรวจพบ ใส่รหัสผ่านหากจำเป็น แล้วสัมผัส เชื่อมต่อ เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีสัญลักษณ์แม่กุญแจ หลังจากที่คุณเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจากเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่

### การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย ให้สัมผัส เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย ใส่ชื่อเครือข่ายใน SSID เครือข่าย เลือกระบบป้องกัน แล้วกรอกรหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส บันทึก

### การลืมเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน สามารถสั่งให้ลืมได้เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย จากนั้นสัมผัส ลืม

## การตั้งค่าแอคเคาท์

แอปพลิเคชัน Google เช่น **Play** สโตร์ จำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ Google และ **Samsung Apps** นั้นจำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ซัมซุง สร้างแอคเคาท์ของ Google และซัมซุงเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากเครื่อง

### การเพิ่มแอคเคาท์

ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเมื่อเปิดแอปพลิเคชัน Google โดยยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ เพื่อที่จะตั้งค่าแอคเคาท์ Google ในการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google จากหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → เพิ่มแอคเคาท์ → Google หลังจากนั้น สัมผัส ใหม่ เพื่อสมัคร หรือสัมผัส ที่มีอยู่ แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสมัครแอคเคาท์ให้เสร็จสิ้น สามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google กับเครื่องของคุณได้

โปรดตั้งค่าแอคเคาท์ซัมซุงด้วยเช่นกัน

### การลบแอคเคาท์

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ แอคเคาท์ เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส ลบบัญชีผู้ใช้

## การถ่ายโอนไฟล์

ย้ายไฟล์เสียง วิดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



รูปแบบไฟล์ต่อไปนี้รองรับโดยบางแอปพลิเคชัน รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ของเครื่อง

- เพลง: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac และ flac
- รูปภาพ: bmp, gif, jpg และ png
- วิดีโอ: 3gp, mp4, avi, wmv, flv และ mkv
- เอกสาร: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf และ txt

## การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอปพลิเคชันบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการไลบรารีมีเดีย รายชื่อ และปฏิทิน และซิงค์ข้อมูลเหล่านี้กับเครื่องของซัมซุง ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง

### 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

### 2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การเชื่อมต่อกับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์มี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

### 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

### 2 เปิด Windows Media Player และซิงค์ข้อมูลไฟล์เพลง

## เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ → อุปกรณ์มีเดีย (MTP)  
สัมผัส กล้องถ่ายรูป (PTP) ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่
- 3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

## การป้องกันเครื่อง

ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวที่เก็บในเครื่องโดยการใช้งานคุณสมบัติการป้องกัน เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง

### การตั้งค่าการปลดล็อกใบหน้า

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → ปลดล็อกใบหน้า

จัดให้หน้าของคุณพอดีในกรอบที่จะบันทึกภาพ จากนั้นตั้งค่า PIN หรือรูปแบบที่จะใช้ปลดล็อกหน้าจอในกรณีที่การปลดล็อกใบหน้าล้มเหลว

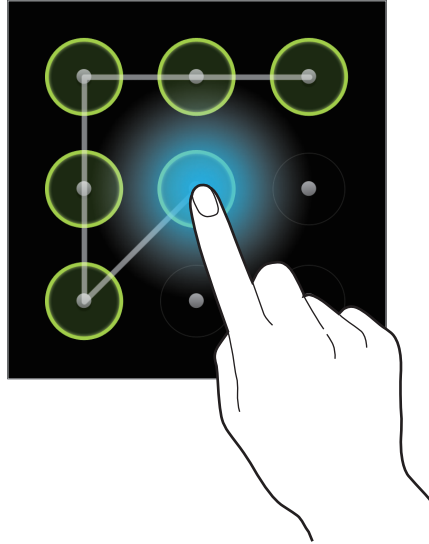
### การตั้งค่าการปลดล็อกใบหน้าและเสียง

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → หน้าและเสียง

จัดให้หน้าของคุณพอดีในกรอบที่จะบันทึกภาพแล้วตั้งค่าคำสั่งเสียง จากนั้นตั้งค่า PIN หรือรูปแบบที่จะใช้ปลดล็อกหน้าจอในกรณีที่การปลดล็อกใบหน้าและเสียงล้มเหลว

## การตั้งค่ารูปแบบ

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รูปแบบ  
วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสีจุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง



## การตั้งค่า PIN

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → PIN  
กรอกตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วกรอกรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การตั้งค่ารหัสผ่าน

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รหัสผ่าน  
กรอกตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วกรอกรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การปลดล็อกเครื่อง

เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และกรอกรหัสปลดล็อก



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อกให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

## การอัปเดตเครื่อง

เครื่องสามารถอัปเดตให้ซอฟต์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การอัปเดตด้วย Samsung Kies

เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัปเดตที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัปเดต คลิกปุ่ม Update ในกล่องสนทนาเพื่อเพิ่มขั้นตอนการอัปเดต โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับรายละเอียดวิธีการอัปเดต



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัปเดต
- ขณะที่กำลังอัปเดตเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัปเดต

### การอัปเดตผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → เกี่ยวกับอุปกรณ์ → อัปเดตซอฟต์แวร์ → อัปเดต

# การสื่อสาร

## โทรศัพท์


ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อทำการโทรออกหรือตอบรับการโทร

สัมผัส โทรศัพท์ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การโทรออก

### การโทรออก

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

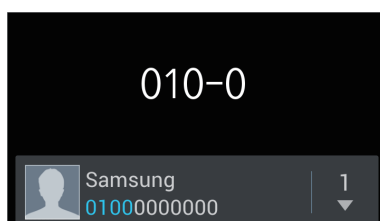
- ปุ่มกด: กรอกตัวเลขโดยใช้ปุ่มกด จากนั้นจึงสัมผัส 
- บันทึกล่าสุด: ทำการโทรออกจากประวัติการโทรเข้าและออก และข้อความ
- รายชื่อที่ชอบ: ทำการโทรออกจากรายชื่อที่ชอบ
- รายชื่อ: ทำการโทรออกจากรายชื่อ

### หมายเลขโทรด่วน

สำหรับหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่ตัวเลขนั้น

### การคาดคะเนหมายเลข

เมื่อใส่หมายเลขจากปุ่มกด การคาดคะเนหมายเลขอัตโนมัติจะปรากฏขึ้น เลือกการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการโทรออก






## การค้นหารายชื่อ








ใส่ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หรืออีเมลเพื่อค้นหารายชื่อภายในรายชื่อผู้ติดต่อ ระหว่างที่กรอกตัวอักษร รายชื่อที่ถูกคาดคะเนจะปรากฏขึ้น เลือกรายชื่อใดรายชื่อหนึ่งเพื่อทำการโทร



## การโทรระหว่างประเทศ

สัมผัสค้างไว้ที่เลข 0 จนกระทั่งมีสัญลักษณ์ + ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส 

## ระหว่างการโทร

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

-  : พักสาย หรือกดค้างไว้ที่ปุ่มเฮดเซ็ท สัมผัส  เพื่อทำการสนทนาต่อจากการพักสาย หรือกดค้างไว้ที่ปุ่มเฮดเซ็ท
- เพิ่มเบอร์โทร: โทรออกไปยังสายที่สอง
- ปุ่มกด: เปิดปุ่มกด
- ลำโพง: เปิดใช้งานการโทรผ่านลำโพง นำเครื่องไว้ห่างจากหูของคุณเมื่อใช้งานการโทรผ่านลำโพง
- ปิดเสียง: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- หูฟัง: สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- สลับ: สลับระหว่างการโทรสองสาย
- ผสาน: ทำการประชุมสายขณะที่เชื่อมต่ออยู่กับสองสาย ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณสมบัตินี้มีเฉพาะกรณีที่เปิดใช้งานการประชุมสายเท่านั้น
-  → รายชื่อ: เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
-  → S Note: สร้างบันทึก
-  → โอนสาย: เชื่อมต่อสายแรกเข้ากับสายที่สอง การกระทำนี้จะทำให้คุณหลุดจากการสนทนา
-  → จัดการการประชุมโทรศัพท์: ทำการสนทนาแบบส่วนตัวระหว่างการประชุมสาย หรือวางสายใดสายหนึ่งจากการประชุมสาย
-  → ข้อความ: ส่งข้อความ


-  → ปิดการลดเสียงรบกวน: ปิดใช้งานคุณสมบัติการลดเสียงรบกวนที่จะกำจัดเสียงรบกวนเบื้องหลังเพื่อให้คุณสามารถได้ยินคุณได้ชัดเจนขึ้น
-  → My call sound: เลือกทางเลือกอีควอไลเซอร์เพื่อใช้งานระหว่างการโทร

## การเพิ่มรายชื่อ

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด ให้ใส่หมายเลขแล้วสัมผัส **เพิ่มในรายชื่อ**

## การดูบันทึกข้อมูลการใช้

สัมผัส **บันทึกล่าสุด** เพื่อดูประวัติของการโทรเข้าและการโทรออก

เพื่อกรองบันทึกการโทร สัมผัส  → **แสดงตาม** แล้วเลือกทางเลือกที่ต้องการ


## กำหนดหมายเลขโทรออก

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้จำกัดการโทรออกไปยังเฉพาะหมายเลขที่นำด้วยเลขที่กำหนดได้ หมายเลขนำเหล่านี้จะถูกบันทึกใน SIM หรือ USIM การ์ด

สัมผัส  → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **โหมดกำหนดการโทรออก** → **เปิดใช้ FDN** จากนั้นให้กรอก PIN 2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ด สัมผัส **รายการ FDN** และเพิ่มหมายเลข

## การระงับการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ป้องกันการโทรบางลักษณะไม่ให้อาจทำได้ เช่นการโทรระหว่างประเทศสามารถปิดใช้งานได้

สัมผัส  → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การระงับการโทร** เลือกชนิดการโทร แล้วเลือกการระงับการโทร จากนั้นใส่รหัสผ่าน

## การรับสายโทรเข้า


### การตอบรับการโทร

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกนอกวงกลม หรือกดปุ่มเฮดเซต


หากมีการเปิดใช้งานการรับสายซ้อน จะสามารถโทรอีกสายหนึ่งได้ เมื่อสายที่สองถูกตอบรับแล้ว สายแรกจะถูกพักสาย

## การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกนอกวงกลม หรือกดค้างไว้ที่ปุ่มเฮดเซ็ท

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้เลือก ปฏิเสธการโทรด้วยข้อความ หากต้องการสร้างข้อความปฏิเสธการรับสาย ให้สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → ตั้งค่าข้อความปฏิเสธ

## การปฏิเสธสายอัตโนมัติจากหมายเลขที่ไม่ต้องการ

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การปฏิเสธการรับสาย ลากสวิตช์ โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ ไปทางขวา และสัมผัส รายการปฏิเสธอัตโนมัติ สัมผัส สร้าง กรอกหมายเลข และกำหนดประเภท จากนั้นสัมผัส บันทึก

## เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี  ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ

## การรับสายซ้อน

การรับสายซ้อนเป็นบริการจากผู้ให้บริการ ผู้ใช้สามารถใช้งานบริการนี้เพื่อพักสายปัจจุบันและสลับไปยังสายเข้า บริการนี้ไม่มีให้สำหรับการโทรวิดีโอ

เพื่อใช้งานบริการนี้ ให้สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การรับสายซ้อน

## การส่งต่อการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ส่งต่อสายโทรเข้าไปยังหมายเลขที่กำหนดได้

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การส่งต่อการโทร และเลือกชนิดการโทรและเงื่อนไข กรอกหมายเลขและสัมผัส ทำงาน

## การวางสาย

สัมผัส วางสาย เพื่อสิ้นสุดการโทร หรือกดที่ปุ่มเฮดเซ็ท









## การโทรวีดีโอ

### วิธีการโทรวีดีโอ

กรอกหมายเลขหรือเลือกรายชื่อจากรายชื่อผู้ติดต่อ จากนั้นสัมผัส  เพื่อทำการโทรวีดีโอ

### ระหว่างการโทรวีดีโอ

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- สลับกล้องถ่ายรูป: สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- ปิดเสียง: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
-  → ซ่อนตัวเอง: ซ่อนภาพของคุณจากคู่สนทนา
-  → รูปภาพโทรออก: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
-  → ปุ่มกด: เปิดปุ่มกด
-  → เปลี่ยนไปยังเฮดเซต: สลับไปยังเฮดเซตที่บลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
-  → ปิดลำโพง: ปิดใช้งานคุณสมบัติการโทรผ่านลำโพง
-  → ภาพอาร์มด์แบบเคลื่อนไหว: ใช้งานภาพอาร์มด์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ
-  → ภาพอาร์มด์แบบเคลื่อนไหว: ใช้งานภาพอาร์มด์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ
-  → เปิดการแสดงการ์ตูน: เปลี่ยนโหมดการแสดงผลเป็นแบบการ์ตูน

สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคู่สนทนาเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- จับภาพ: บันทึกภาพของคู่สนทนา
- บันทึกวีดีโอ: บันทึกวีดีโอจากภาพของคู่สนทนา



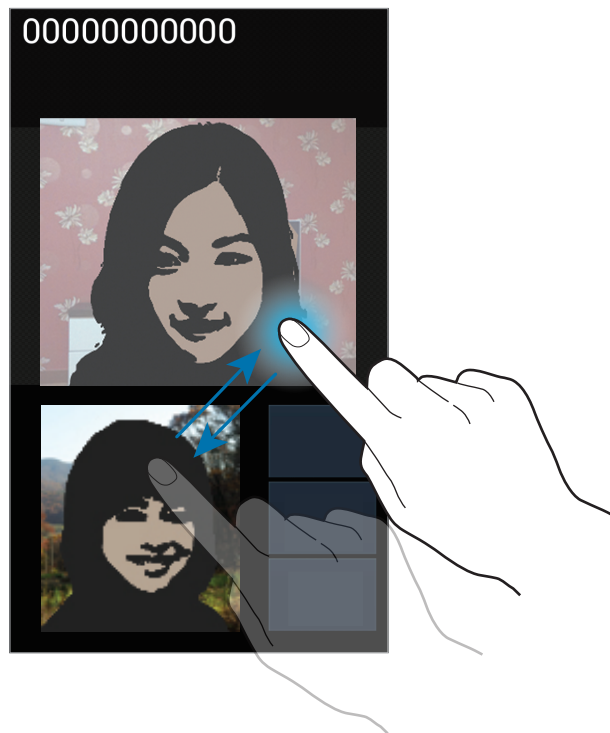
การบันทึกการสนทนาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคู่สนทนาก่อนถือเป็นสิ่งผิดกฎหมายในหลายประเทศ

สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคุณเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- สลับกล้องถ่ายรูป: สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- รูปภาพโทรออก: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น

## สลับภาพ

ลากภาพของฝ่ายที่สนทนาฝ่ายหนึ่งไปยังภาพของอีกฝ่ายหนึ่งเพื่อสลับภาพ






## รายชื่อ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อจัดการรายชื่อ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล และรายละเอียดอื่นๆ  
สัมผัส รายชื่อ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การจัดการรายชื่อ

#### การสร้างรายชื่อ

สัมผัส  และกรอกข้อมูลรายชื่อ

-  : เพิ่มรูปภาพ
-  /  : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ


## แก้ไขรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข จากนั้นสัมผัส 

## ลบรายชื่อ

สัมผัส  → ลบ

## การตั้งค่าหมายเลขโทรด่วน






สัมผัส  → การตั้งค่าการโทรด่วน เลือกหมายเลขโทรด่วน จากนั้นเลือกรายชื่อที่จะกำหนด เพื่อยกเลิกหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่หมายเลข จากนั้นสัมผัส ลบ

## การค้นหารายชื่อ

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:


- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใช้งานดัชนีด้านขวาของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อเลื่อนอย่างรวดเร็วโดยการลากนิ้วผ่าน
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และกรอกเงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

-  : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
-  /  : ทำการโทรออกหรือโทรวิดีโอ
-  : เขียนข้อความ
-  : เขียนอีเมล

## การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ


### การซิงค์กับ Google Contacts

สัมผัส  → รวมกับ Google

รายชื่อที่ซิงค์กับ Google Contacts จะปรากฏ  ในรายชื่อผู้ติดต่อ

หากรายชื่อถูกเพิ่มหรือลบจากเครื่อง รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มหรือลบจาก Google Contacts และในทางกลับกันด้วย

## การซิงค์กับ Samsung Contacts

สัมผัส  → รวมกับ Samsung


รายชื่อที่ซิงค์กับ Samsung Contacts จะปรากฏ  ในรายชื่อผู้ติดต่อ

หากรายชื่อถูกเพิ่มหรือลบจากเครื่อง รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มหรือลบจาก Samsung Contacts และในทางกลับกันด้วย


## การนำเข้ารายชื่อ

สัมผัส  → นำเข้า/นำออก → นำเข้าจาก SIM การ์ด, นำเข้าจาก SD การ์ด หรือ นำเข้าจากความจำในเครื่อง

## การส่งออกรายชื่อ

สัมผัส  → นำเข้า/นำออก → นำออกไปยัง SIM การ์ด, นำออกไปยัง SD การ์ด หรือ นำออกไปยังความจำในเครื่อง

## การแชร์รายชื่อ

สัมผัส  → นำเข้า/นำออก → แชร์นามบัตรผ่าน เลือกรายชื่อ และสัมผัส เรียบร้อย แล้วเลือกวิธีการแชร์

## รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส  จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- ค้นหา: ค้นหารายชื่อ
- เพิ่มในรายการที่ชอบ: เพิ่มรายชื่อในรายการที่ชอบ
- ลบจากรายการโปรด: ลบรายชื่อจากรายการที่ชอบ
- แสดงเป็นตาราง / แสดงรายการ: ดูรายชื่อในมุมมองแบบตารางหรือรายการ


## กลุ่มรายชื่อ

### การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส  เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

### จัดการกลุ่ม

สัมผัส  จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:


- สร้าง: สร้างกลุ่มใหม่
- ค้นหา: ค้นหารายชื่อ
- เปลี่ยนลำดับ: สัมผัสค้างไว้ที่  ถัดจากชื่อกลุ่ม และลากขึ้นหรือลงไปที่ตำแหน่งใหม่ จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย
- ลบกลุ่ม: เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้งาน จากนั้นสัมผัส ลบ กลุ่มพื้นฐานไม่สามารถลบได้

### การส่งข้อความหรืออีเมลไปยังสมาชิกในกลุ่ม

เลือกกลุ่ม และสัมผัส  → ส่งข้อความ หรือ ส่งอีเมล เลือกสมาชิก และสัมผัส เรียบร้อย

## นามบัตร

สร้างนามบัตรและส่งให้ผู้อื่น

สัมผัส ตั้งค่าข้อมูล กรอกรายละเอียดเช่นหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล และรหัสไปรษณีย์ จากนั้นสัมผัส บันทึก หากข้อมูลผู้ใช้ถูกบันทึกเมื่อคุณตั้งค่าเครื่อง ให้เลือกนามบัตรใน **ฉัน** จากนั้นสัมผัส  เพื่อแก้ไข

สัมผัส  → แชร์นามบัตรผ่าน และเลือกวิธีการแชร์



## ข้อความ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความขณะที่คุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการปกติ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด




## การส่งข้อความ

สัมผัส  เพิ่มผู้รับ กรอกข้อความ และสัมผัส 


ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อเพิ่มผู้รับ

- ใส่หมายเลขโทรศัพท์
- สัมผัส  เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบริย**

ใช้งานวิธีการต่อไปนี้เพื่อส่งข้อความ MMS

- สัมผัส  และแนบภาพ วิดีโอ รายชื่อ บันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ
- สัมผัส  → แทรกไอคอนหน้ายิ้ม เพื่อแทรกไอคอนแสดงอารมณ์
- สัมผัส  → เพิ่มเรื่อง เพื่อกรอกชื่อเรื่อง

## การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ ให้สัมผัส  → **ข้อความ ที่ตั้งเวลา** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **ตกลง** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด



- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่สามารถส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัปเดตข้อมูล

## การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ  
เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น

## การฟังข้อความเสียง

สัมผัสค้างไว้ที่ 1 ที่ปุ่มกด จากนั้นทำตามคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

## อีเมล

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อส่งหรือเปิดดูข้อความอีเมล

สัมผัส อีเมล บนหน้าจอแอปพลิเคชัน

## การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล


ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเมื่อเปิดใช้ อีเมล เป็นครั้งแรก

กรอกที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน สัมผัส ถัดไป สำหรับแอคเคาท์อีเมลส่วนตัวเช่น Google Mail หรือสัมผัส การตั้งค่าเอง สำหรับแอคเคาท์อีเมลของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

เพื่อตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเพิ่มเติม ให้สัมผัส  → การตั้งค่า → 


## การส่งข้อความ

สัมผัสแอคเคาท์อีเมลที่จะใช้งาน จากนั้นสัมผัส  ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส 


สัมผัส  เพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

สัมผัส  → เพิ่ม Cc/Bcc เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

สัมผัส  เพื่อแนบรูปภาพ วิดีโอ รายชื่อ บันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ

สัมผัส  เพื่อแทรกรูปภาพ เหตุการณ์ รายชื่อ และข้อมูลตำแหน่งไปยังข้อความ

## การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ ให้สัมผัส  → การส่งตามกำหนดการ ทำเครื่องหมาย การส่งตามกำหนดการ ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส ตกลง เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด

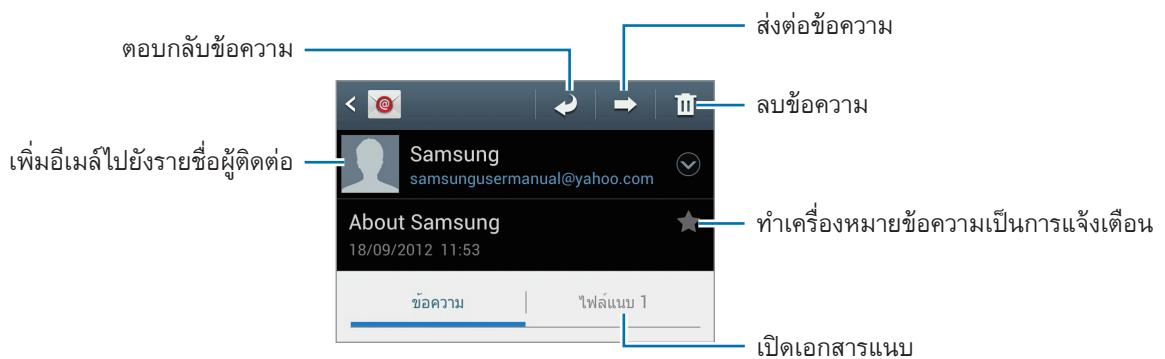


- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัปเดตข้อมูล

## การอ่านข้อความ

เลือกแอคเคาท์อีเมลที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา เพื่อรับข้อความใหม่เอง ให้สัมผัส 

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน



สัมผัสแถบไฟล์แนบเพื่อเปิดไฟล์แนบ จากนั้นสัมผัส  ถัดจากไฟล์แนบเพื่อทำการบันทึก

## Google Mail



ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงบริการ Google Mail อย่างรวดเร็วและตรงไปตรงมา

สัมผัส **Gmail** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอปพลิเคชันนี้อาจมีชื่อเรียกแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

### การส่งข้อความ

ในกล่องข้อความใดๆ สัมผัส  ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส 

สัมผัส  → แนบไฟล์ เพื่อแนบรูปภาพ

สัมผัส  → เพิ่มสำเนา/สำเนาฉบับ เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

สัมผัส  → บันทึกร่างจดหมาย เพื่อบันทึกข้อความเอาไว้ส่งในภายหลัง

สัมผัส  → ยกเลิก เพื่อเริ่มต้นใหม่

### การอ่านข้อความ

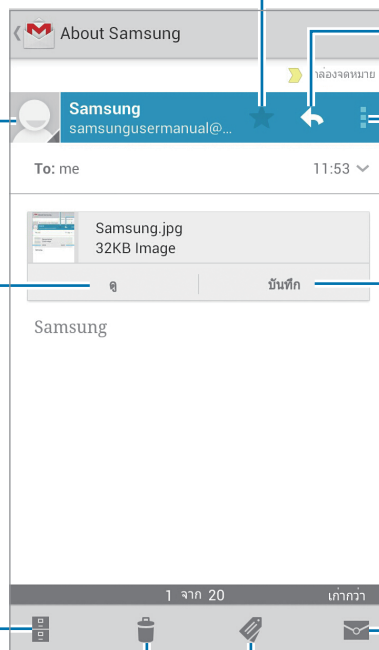
ทำเครื่องหมายข้อความเป็นการแจ้งเตือน

เพิ่มอีเมลไปยังรายชื่อผู้ติดต่อ

ดูตัวอย่างเอกสารแนบ

เก็บข้อความนี้เป็นการจัดเก็บระยะยาว

ลบข้อความนี้



ตอบกลับข้อความนี้

ตอบกลับไปยังผู้รับทั้งหมด  
หรือส่งต่อข้อความนี้ไปยังผู้อื่น

ดาวน์โหลดเอกสารแนบ

ทำเครื่องหมายข้อความว่ายังไม่ได้อ่าน

เพิ่มป้ายให้ข้อความนี้

## ป้าย

Google Mail ไม่ได้ใช้แฟ้มจัดเรียงจริง แต่ใช้การติดป้ายแทน เมื่อเริ่มต้นใช้งาน Google Mail จะแสดงข้อความที่ติดป้ายกล่องจดหมาย

สัมผัส  เพื่อดูข้อความที่ติดป้ายอื่นๆ

เพื่อติดป้ายเพิ่มให้ข้อความ ให้เลือกข้อความแล้วสัมผัส  จากนั้นเลือกป้ายที่จะติด

## การสนทนา

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นผ่าน Google Talk

สัมผัส Talk บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## โปรไฟล์สาธารณะ

สัมผัสชื่อแอดเดสส์ที่ด้านบนของรายชื่อเพื่อนเพื่อเปลี่ยนสถานะความพร้อมสนทนา รูปภาพ หรือข้อความสถานะ


## การเพิ่มเพื่อน

สัมผัส  และกรอกอีเมลของเพื่อนที่จะทำการเพิ่ม จากนั้นสัมผัส เสร็จสิ้น

## การสนทนากับเพื่อน

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน กรอกข้อความในช่องข้อความด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส ➤

เมื่อต้องการเพิ่มเพื่อนที่จะสนทนา ให้สัมผัส  → เพิ่มในการแชท

เมื่อต้องการจบการสนทนา ให้สัมผัส  → สิ้นสุดการแชท

## การสลับระหว่างการสนทนา

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## การลบประวัติการสนทนา

การสนทนาจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการลบประวัติการสนทนา ให้สัมผัส  → **ล้างประวัติการแชท**

## Google+

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อรักษาการติดต่อกับผู้คนผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **Google+** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **แฉดวทงท้ทงมด** เพื่อเปล่ยนประภท จกนัันเล่ยนซ้ทหรือลงเพื่อดูลการโพสท์ข้อความจกแฉดวทงของคุด

## เมสเสนเจอร์

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นผ่านบริการสนทนาแบบทันทีของ Google+

สัมผัส **เมสเสนเจอร์** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เล่อกเพ่อนจกรายช่อเพ่อน กรอกข้อความในช่องข้อความด้นล่างของหน้าจอ จกนัันสัมผัส 

## ChatON

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสนทนากับอุปกรณ์ใดๆ ที่มีหมายเลขโทรศัพท์มือถือ

สัมผัส **ChatON** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สร้างรายชื่อเพื่อนโดยการกรอกหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลของแอคเคาท์ซัมซุง หรือเลือกเพื่อนจากรายการที่แนะนำ

เลือกเพื่อนคนหนึ่งเพื่อเริ่มต้นการสนทนา

เพื่อซิงค์รายชื่อในเครื่องด้วย ChatON แล้วสัมผัส การตั้งค่า → ซิงค์รายชื่อ

# เว็บและเครือข่าย

## อินเทอร์เน็ต


ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อท่องอินเทอร์เน็ต

สัมผัส อินเทอร์เน็ต บนหน้าจอแอปพลิเคชัน

## การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ กรอกที่อยู่เว็บ จากนั้นสัมผัส ไป

## การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส  → หน้าต่างใหม่

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส  เลือกไปทางซ้ายหรือขวา และสัมผัสหน้านั้นเพื่อทำการเลือก

## การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่, สัมผัส , พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ



## บุ๊กมาร์ค

เมื่อต้องการบุ๊กมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน ให้สัมผัส  → เพิ่มบุ๊กมาร์ค

เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊กมาร์คไว้ ให้สัมผัส  แล้วเลือกรายการ



## ประวัติ

สัมผัส  → ประวัติ เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้ หากต้องการล้างประวัติ ให้สัมผัส  → ลบประวัติ

สัมผัส  → ประวัติ → ชมบ่อยที่สุด เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เข้าชมบ่อยที่สุด

## ลิงค์

สัมผัสค้างไว้ที่ลิงค์บนหน้าเว็บเพื่อเปิดในหน้าต่างใหม่ บัญชี บันทึกรายการ แชร์ และคัดลอก

เพื่อดูหน้าเว็บที่บันทึกไว้ ให้สัมผัส  → ดาวน์โหลด

## การแชร์หน้าเว็บ

เพื่อแชร์ที่อยู่ของหน้าเว็บให้ผู้อื่น สัมผัส  → เพจแชร์

เพื่อแชร์บางส่วนของหน้าเว็บ สัมผัสค้างไว้ที่ข้อความที่ต้องการ แล้วสัมผัส  → แชร์

## การใช้งานป๊อปอัพเบราว์เซอร์

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ตโดยไม่ต้องปิดแอปพลิเคชันปัจจุบัน

ขณะที่กำลังเปิดดูเนื้อหาเช่นรายชื่อหรือบันทึกต่างๆ ที่ประกอบด้วยที่อยู่เว็บ ให้เลือกที่อยู่เว็บแล้วสัมผัสป๊อปอัพเบราว์เซอร์ เพื่อเปิดป๊อปอัพเบราว์เซอร์ สัมผัสและลากเบราว์เซอร์เพื่อย้ายไปยังตำแหน่งอื่น

เพื่อโหลดหน้าเว็บใหม่ ให้สัมผัส 

เพื่อดูเบราว์เซอร์แบบเต็มหน้าจอ ให้สัมผัส 

เพื่อปิดเบราว์เซอร์ ให้สัมผัส 

## บลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ




- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
- हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
- ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่นการคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า) ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

เพื่อเปิดใช้งานบลูทูธ จากหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → บลูทูธ จากนั้นลากสวิตช์ บลูทูธ ไปทางขวา

## การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → บลูทูธ → ค้นหา เพื่อดูรายการอุปกรณ์ที่ค้นพบ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ และยอมรับรหัสผ่านที่สร้างขึ้นอัตโนมัติจากอุปกรณ์ทั้งคู่เพื่อยืนยัน

## การส่งและการรับข้อมูล

แอปพลิเคชันจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ ตัวอย่างเช่น แกลเลอรี เปิด แกลเลอรี เลือกรูปภาพ แล้วสัมผัส  → บลูทูธ และเลือกหนึ่งในอุปกรณ์บลูทูธที่จับคู่แล้ว หลังจากนั้นให้ยอมรับการขออนุมัติการใช้งานบลูทูธในอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับรูปภาพ ไฟล์ที่ถูกถ่ายโอนจะถูกบันทึกในแฟ้ม บลูทูธ หากได้รับรายชื่อ รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อผู้ติดต่อโดยอัตโนมัติ

## AllShare Cast

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับจอขนาดใหญ่ที่มีการเชื่อมต่อ AllShare Cast จากนั้นแชร์เนื้อหาของคุณ




- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- บางไฟล์อาจมีการบัพเพอร์ระหว่างการเปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย
- เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ปิดใช้งานคุณสมบัติ AllShare Cast เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- หากคุณกำหนดย่านความถี่ Wi-Fi การเชื่อมต่อ AllShare Cast อาจไม่สามารถค้นพบหรือเชื่อมต่อได้
- หากคุณเล่นวิดีโอหรือเกมบนทีวี ให้เลือกโหมดทีวีที่เหมาะสมเพื่อให้คุณได้ประสบการณ์ที่ดีที่สุดจาก AllShare Cast

บนหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → การตั้งค่าเพิ่มเติม → AllShare Cast และลากสวิตช์ AllShare Cast ไปทางขวา เลือกอุปกรณ์ เปิดหรือเล่นไฟล์ จากนั้นควบคุมหน้าจอด้วยปุ่มกดบนเครื่องของคุณ

## AllShare Play

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเปิดเล่นเนื้อหาที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์ที่หลากหลายผ่านทางอินเทอร์เน็ต คุณสามารถเปิดเล่นและส่งไฟล์ใดๆ บนเครื่องใดๆ ไปยังอีกเครื่องหนึ่ง หรือไปยังเซิร์ฟเวอร์ที่จัดเก็บบนเว็บ


เพื่อใช้งานแอปพลิเคชันนี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google หรือซัมซุงของคุณ และลงทะเบียนเครื่องตั้งแต่สองเครื่องขึ้นไปเป็นเซิร์ฟเวอร์ไฟล์ วิธีการลงทะเบียนอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่อง เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้สัมผัส  → FAQ

สัมผัส AllShare Play บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การส่งไฟล์


เลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ, เลือกไฟล์ จากนั้นจึงสัมผัส 

## การแชร์ไฟล์

เลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ, เลือกไฟล์, สัมผัส  จากนั้นจึงใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **Send to Nearby Users:** แชร์ไฟล์กับอุปกรณ์ใกล้เคียงที่เปิดใช้งาน AllShare Play
- **Facebook/Twitter/Flickr/Picasa:** อัปโหลดไฟล์ไปยังเว็บไซต์เครือข่ายสังคม

## เปิดเล่นไฟล์บนอุปกรณ์ระยะไกล

เลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ, เลือกไฟล์, สัมผัส  จากนั้นจึงเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการ



- ชนิดไฟล์ที่รองรับอาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นมีเดีย
- บางไฟล์อาจมีการบัพเฟอร์ขณะที่เปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย

## จัดการเนื้อหาบนเซิร์ฟเวอร์ที่จัดเก็บบนเว็บ

เลือกเซิร์ฟเวอร์ที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นจึงเปิดดูและจัดการไฟล์ของคุณ

## NFC

อุปกรณ์ของคุณสามารถให้คุณอ่านแท็กการสื่อสารผ่านสนามระยะใกล้ (NFC) ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อทำการจ่ายเงินและซื้อตั๋วเพื่อการเดินทางหรือเหตุการณ์ต่างๆ หลังจากดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่จำเป็นแล้ว



ฝาครอบด้านหลังมีเสาอากาศ NFC ในตัว หยิบจับฝาครอบด้านหลังด้วยความระมัดระวังเพื่อไม่ให้เสาอากาศ NFC เสียหาย



หากหน้าจอถูกล็อก เครื่องของคุณจะไม่อ่านแท็ก NFC หรือรับข้อมูลใดๆ

เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → การตั้งค่าเพิ่มเติม → NFC ลากสวิตช์ NFC ไปทางขวา

### อ่านข้อมูลจากแท็ก NFC

วางเครื่องไว้ใกล้แท็ก NFC ข้อมูลจากแท็กจะปรากฏขึ้น

### การใช้จ่ายผ่านคุณสมบัติ NFC

ก่อนที่คุณจะใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่อชำระเงิน คุณจะต้องลงทะเบียนบริการชำระเงินทางมือถือก่อน เพื่อลงทะเบียนหรือรับรายละเอียดเกี่ยวกับบริการนี้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

และด้านหลังอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องอ่านการ์ด NFC

### ส่งข้อมูลผ่าน Android Beam

ใช้งานคุณสมบัติ Android Beam เพื่อส่งข้อมูลเช่นหน้าเว็บและรายชื่อไปยังเครื่องที่เปิดใช้งาน NFC

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → การตั้งค่าเพิ่มเติม → NFC ลากสวิตช์ **Android Beam** ไปทางขวา

เลือกรายการที่ต้องการ และด้านหลังของเครื่องของคุณกับด้านหลังเครื่องอื่นเข้าด้วยกัน และสัมผัสหน้าจอเครื่องของคุณ

## S Beam

ใช้งานคุณสมบัติ S Beam เพื่อส่งข้อมูล เช่นเพลง วิดีโอ รูปภาพ และเอกสารต่างๆ

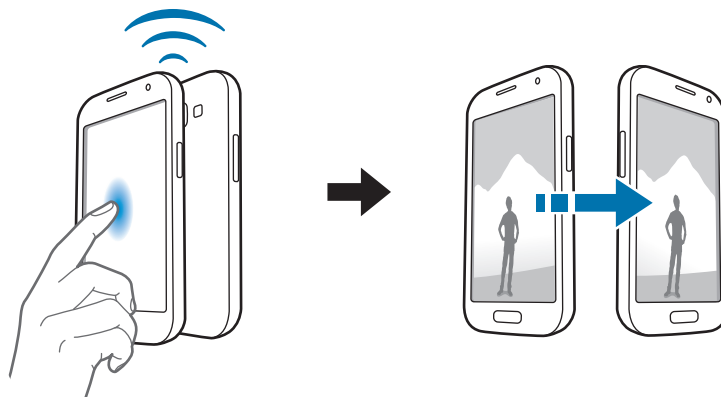


ห้ามส่งข้อมูลที่คุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ผ่านทาง S Beam การทำดังกล่าวอาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ชัมซุง  
ไม่รับผิดชอบต่อการรับผิดใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานข้อมูลที่มีลิขสิทธิ์อย่างผิดกฎหมาย

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → การตั้งค่าเพิ่มเติม → S Beam ลากสวิตช์ S Beam ไปทางขวา  
เลือกไฟล์ที่ต้องการ แตะด้านหลังของเครื่องของคุณกับด้านหลังเครื่องอื่นเข้าด้วยกัน และสัมผัสหน้าจอเครื่องของคุณ



หากทั้งสองเครื่องพยายามส่งข้อมูลพร้อมกัน การถ่ายโอนไฟล์อาจล้มเหลว



# มีเดีย

## เครื่องเล่นเพลง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเพลง

สัมผัส เครื่องเล่นเพลง บนหน้าจอแอปพลิเคชัน




- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

## การเล่นเพลง

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น




## การตั้งค่าเพลงเป็นเสียงเรียกเข้า

เพื่อใช้เพลงที่กำลังเล่นเป็นเสียงเรียกเข้า ให้สัมผัส  → ตั้งเป็น → เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์


## การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

สัมผัส รายการเพลง จากนั้นสัมผัส  → สร้างรายการเพลง กรอกชื่อและสัมผัส ตกลง สัมผัส เพิ่มเพลง เลือกเพลงที่จะใส่ในรายการ และสัมผัส เรียบร้อย

เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง ให้สัมผัส  → เพิ่มในรายการเพลง

## การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์

เปิดเล่นเพลงที่จัดกลุ่มไว้ตามอารมณ์เพลง รายการเพลงจะถูกสร้างอัตโนมัติจากเครื่อง เมื่อเพลงใหม่ถูกเพิ่ม ให้สัมผัส มิวสิกสแควร์ →  → อัปเดตไลบรารี

สัมผัส มิวสิกสแควร์ แล้วเลือกช่องอารมณ์ของหนึ่ง

## กล้องถ่ายรูป

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวิดีโอ

ใช้งาน แกลเลอรี เพื่อดูภาพและวิดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่อง (หน้า 83)

สัมผัส กล้องถ่ายรูป บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน



### มารยาทในการถ่ายรูป

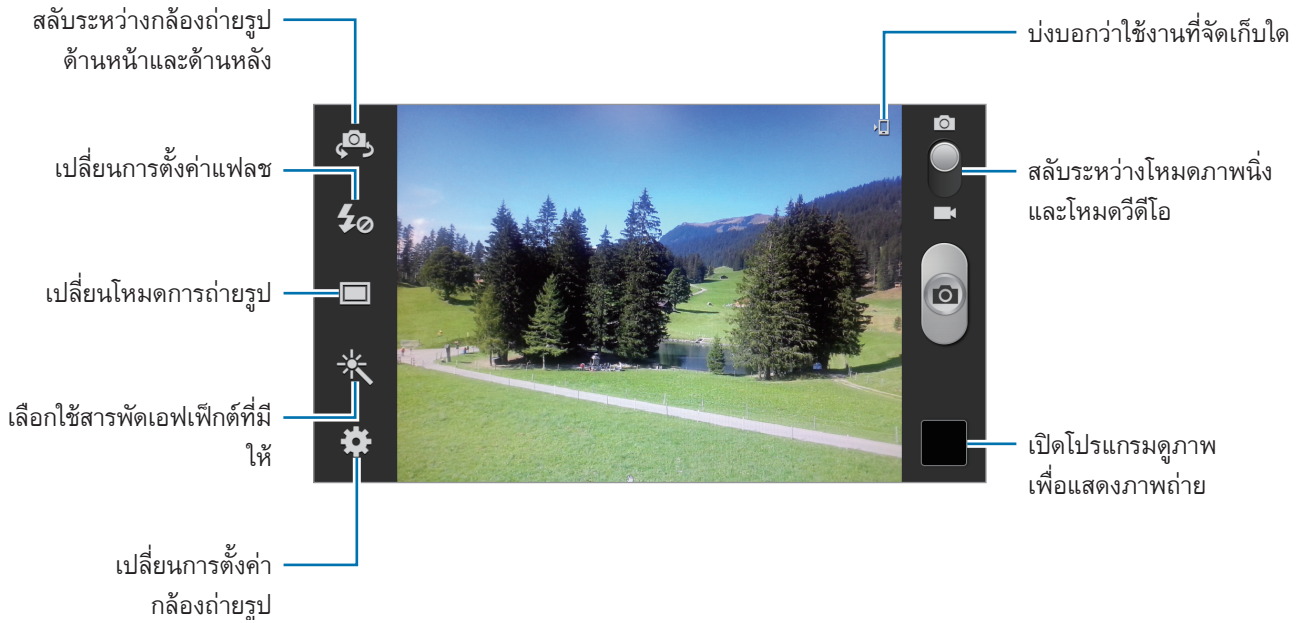
- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอในสถานที่ที่มีกฎหมายห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอในสถานที่ที่คุณอาจจะละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น



## การถ่ายรูป


### การถ่ายรูป

แต่ละรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว สัมผัส  เพื่อถ่ายรูป สัมผัสค้างไว้ที่  เพื่อถ่ายรูปเป็นชุด



### โหมดเซ็น

การตั้งค่าล่วงหน้าทำให้การถ่ายรูปแบบเล็งแล้วถ่ายทำได้โดยง่ายดาย


สัมผัส  → โหมดเซ็น


- รูปคน: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับเป้าหมายที่เป็นบุคคล
- ทิวทัศน์: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับมุมมองที่กว้างขึ้น
- กีฬา: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็ว
- ปาร์ตี้/ในร่ม: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับฉากภายในอาคารที่มีแสงสว่างเพียงพอ
- ชายหาด/หิมะ: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับฉากกลางแจ้งที่มีแสงสว่างเพียงพอหรือแดดจ้า

- พระอาทิตย์ตก: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับสีส้มและความเข้มที่มากขึ้น
- พระอาทิตย์ขึ้น: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับสีส้มที่บางเบา
- สีส้มทึบ: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับเลื่อนสีฉากหลังไปทางแดง
- ตัวอักษร: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับถ่ายภาพหนังสือหรือโปสเตอร์
- แสงเทียน: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับถ่ายภาพแสงสว่างบนฉากหลังที่มืด

## โหมดถ่ายรูป

มีแอปเฟกต์ภาพถ่ายมากมายให้ใช้งาน เช่นการสร้างภาพการ์ตูน



สัมผัส  → โหมดถ่ายรูป

- ชอทเดียว: ถ่ายภาพเดียว
- รูปภาพที่ดีที่สุด: ถ่ายภาพเป็นชุดแล้วบันทึกภาพที่ดีที่สุด
- เบสท์เฟซ: ใช้เพื่อถ่ายภาพหมู่หลายภาพในเวลาเดียวกันแล้วนำมารวมกันเพื่อสร้างเป็นรูปภาพที่ดีที่สุดที่เป็นไปได้  
สัมผัส  เพื่อถ่ายภาพหลายภาพ เพื่อให้ได้ภาพที่ดีที่สุด ให้ถือกล้องอย่างมั่นคงและอยู่หนึ่งกับที่ขณะที่ถ่ายภาพ เมื่อແລລเอร์เปิดขึ้น ให้สัมผัสกรอบสี่เหลี่ยมที่แต่ละหน้า และเลือกรูปที่ดีที่สุดของบุคคลเป้าหมาย หลังจากเลือกรูปสำหรับแต่ละบุคคลแล้ว ให้สัมผัส **เรียบร้อย** เพื่อรวมภาพเข้าเป็นภาพเดียว จากนั้นจึงบันทึก
- ตรวจจำใบหน้า: ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลเพื่อช่วยให้คุณถ่ายภาพพวกเขา
- พานอรามา: ถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน
- แชรภาพ: ส่งภาพโดยตรงไปยังเครื่องอื่นโดยผ่าน Wi-Fi Direct
- HDR: ถ่ายสามภาพที่มีค่ารับแสงต่างกันแล้วนำมารวมกันเพื่อปรับปรุงอัตราส่วนความความเข้ม
- แชรรูปภาพกับคู่หู: ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลที่คุณเคยแท็กในภาพ แล้วส่งภาพให้บุคคลนั้น การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่
- บิวตี้: ถ่ายภาพโดยทำให้หน้าสว่างขึ้นเพื่อให้ได้รูปที่ดูอ่อนโยน
- สไมล์ชอท: ถ่ายภาพโดยที่กล้องรอคอยให้เป้าหมายยิ้ม
- แสงน้อย: ถ่ายภาพเป็นชุดแล้วนำมารวมกันเป็นภาพเดียวเพื่อปรับปรุงคุณภาพของภาพ

## ภาพถ่ายพานอรามา

ภาพพานอรามาเป็นภาพแนวนอนขนาดกว้างที่ประกอบจากภาพถ่ายหลายภาพ

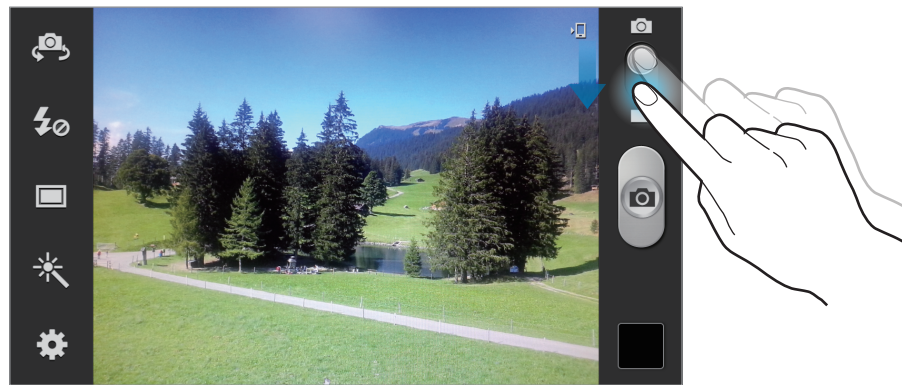
สัมผัส  → โหมดถ่ายรูป → พานอรามา

สัมผัส  แล้วเลื่อนกล้องไปในทิศทางใดๆ เมื่อกรอบสีฟ้าถูกจัดให้ตรงกับช่องมอง กล้องจะถ่ายอีกภาพหนึ่งโดยอัตโนมัติตามลำดับของการถ่ายภาพพานอรามา เมื่อต้องการหยุดถ่าย ให้สัมผัส  อีกครั้ง



## การถ่ายวิดีโอ

### การถ่ายวิดีโอ

เลื่อนสวิตช์ภาพนิ่ง-วิดีโอ ไปยังไอคอนวิดีโอ จากนั้นสัมผัส  เพื่อถ่ายวิดีโอ เมื่อต้องการพักการบันทึก ให้สัมผัส  เมื่อต้องการหยุดการบันทึก ให้สัมผัส 



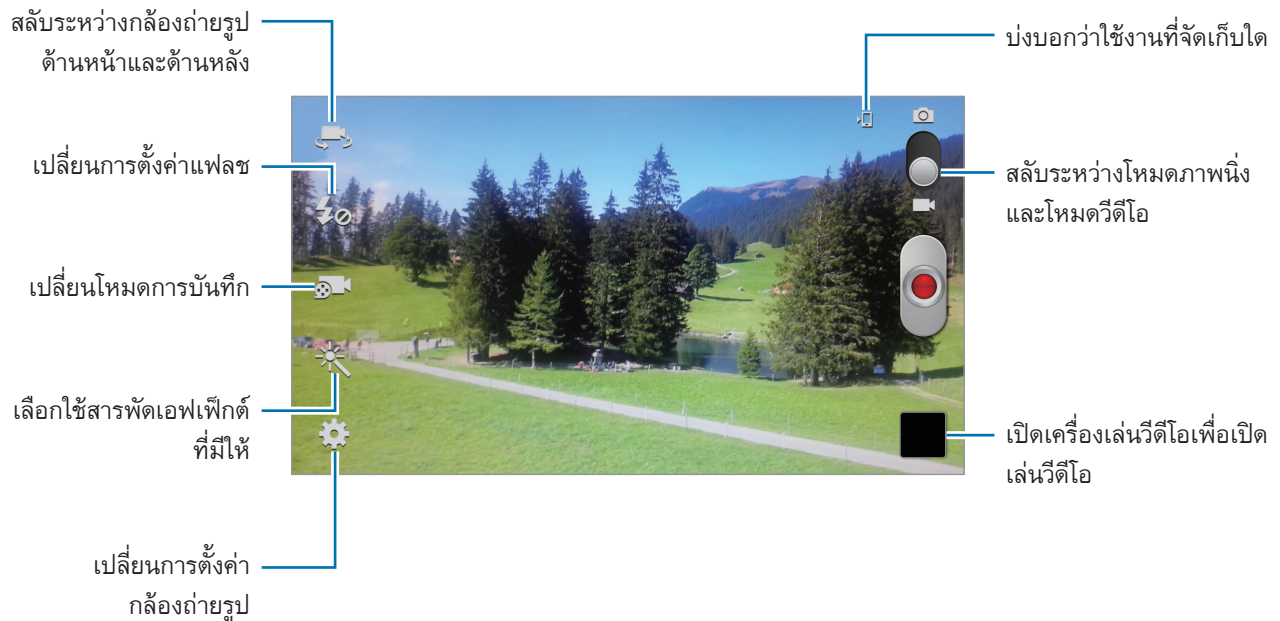
ขณะที่กำลังบันทึก สามารถทำสิ่งต่อไปนี้:

- เพื่อเปลี่ยนจุดโฟกัส ให้สัมผัสจุดที่คุณต้องการโฟกัส เพื่อโฟกัสที่กึ่งกลางภาพ ให้เลือก 
- เพื่อบันทึกภาพจากวิดีโอขณะที่กำลังบันทึกวิดีโอ ให้เลือก  คุณสมบัตินี้ไม่สามารถใช้ได้เมื่อเปิดใช้งานระบบป้องกันการสั่นไหว



ฟังก์ชันซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อบันทึกภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

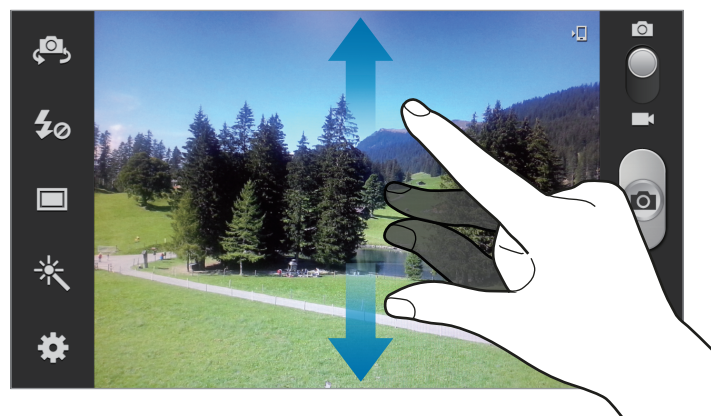
## โหมดการบันทึก



สัมผัส  เพื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึก

- **ปกติ:** ใช้งานโหมดนี้สำหรับคุณภาพปกติ
- **ข้อจำกัด MMS:** ใช้งานโหมดนี้เพื่อจำกัดคุณภาพเพื่อใช้ส่งผ่านข้อความ
- **เคลื่อนไหวช้า:** ใช้งานโหมดนี้เพื่อถ่ายภาพเป้าหมายที่เคลื่อนไหวช้า เครื่องจะเปิดเล่นวิดีโอนี้เป็นภาพเคลื่อนไหวช้า
- **เคลื่อนไหวเร็ว:** ใช้งานโหมดนี้เพื่อถ่ายภาพเป้าหมายที่เคลื่อนไหวเร็ว เครื่องจะเปิดเล่นวิดีโอนี้เป็นภาพเคลื่อนไหวเร็ว

## ซูมเข้าและออก




ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก
- แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก



- ฟังก์ชันซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อถ่ายภาพด้วยความละเอียดสูงสุด
- เอฟเฟกต์การซูมเข้า/ออก จะมีให้เลือกเมื่อใช้งานคุณสมบัติการซูมขณะถ่ายวิดีโอ

## การกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป

สัมผัส  เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้อง ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวิดีโอ ขึ้นที่มีให้เลือกนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

- **แก้ไขทางลัด:** จัดเรียงทางลัดไปยังทางเลือกที่ใช้บ่อย
- **การถ่ายภาพต่อเนื่อง:** ถ่ายชุดของภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่อง
- **ถ่ายตัวเอง:** ถ่ายภาพของตัวเอง
- **การบันทึกตัวเอง:** ถ่ายวิดีโอของตัวเอง
- **แฟลช:** เปิดหรือปิดใช้งานแฟลช
- **โหมดถ่ายรูป:** เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
- **โหมดการบันทึก:** เปลี่ยนโหมดการบันทึกเสียง
- **เอฟเฟกต์:** เลือกใช้สารพัดเอฟเฟกต์ภาพถ่ายที่มีให้
- **โหมดชัตเตอร์:** เปลี่ยนโหมดฉาก
- **ค่าชดเชยแสง:** กำหนดว่าแสงปริมาณเท่าใดที่จะให้ตัวรับภาพของกล้องเปิดรับ สำหรับสภาวะที่มีแสงน้อย ให้ใช้ค่าชดเชยแสงเพิ่มขึ้น
- **โหมดโฟกัส:** เลือกโหมดโฟกัส **ปรับโฟกัสอัตโนมัติ** ถูกควบคุมโดยกล้องถ่ายรูป **มาโคร** ใช้สำหรับวัตถุระยะใกล้มาก
- **การตั้งเวลา:** ใช้สำหรับการถ่ายแบบหน่วงเวลา
- **ความละเอียด:** เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น

- **สมดุลสีขาว:** เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่เห็น การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- **ISO:** เลือกค่า ISO ส่วนนี้จะควบคุมความไวแสงของกล้องถ่ายรูป ซึ่งจะวัดโดยสมมูลกับความไวแสงของกล้องฟิล์ม ค่าน้อยใช้สำหรับกรณีที่วัตถุอยู่นิ่งหรือมีแสงสว่างมาก ค่ามากใช้สำหรับกรณีที่วัตถุเคลื่อนที่อย่างรวดเร็วหรือมีแสงน้อย
- **เครื่องวัด:** เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เน้นตรงกลาง** วัดแสงจากหลังที่บริเวณกลางฉากตำแหน่ง วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ
- **ถ่ายภาพกลางแจ้ง:** ใช้เพื่อถ่ายในสภาพแสงกลางแจ้งที่สว่าง
- **ปรับความคมชัดอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปใช้การปรับความเข้มอัตโนมัติ การปรับความคมชัดอัตโนมัติจะกำหนดระดับความเข้มโดยไม่ต้องกำหนดค่าเอง
- **ไกด์ไลน์:** แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **แชร์ภาพอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เปิดใช้งาน Wi-Fi Direct และสลับไปสู่อินเทอร์เน็ตแชร์ภาพโดยอัตโนมัติเมื่อคุณนำด้านหลังของเครื่องไปแตะกับอีกอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน NFC อีกเครื่องหนึ่ง จากนั้นสัมผัสหน้าจอเครื่องของคุณ
- **ระบบป้องกันการสั่นไหว:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานระบบป้องกันการสั่นไหว ระบบป้องกันการสั่นไหวช่วยในการโฟกัสขณะที่กล้องเคลื่อนที่
- **แท็ก GPS:** แบนตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย




- เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัปโหลดสู่อินเทอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS
- **ชื่อไฟล์แบบบอกตำแหน่ง:** ตั้งค่าให้กล้องแสดงข้อมูลแท็กโดยปริยาย
- **ถ่ายภาพโดยใช้เสียง:** ตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปด้วยการสั่งด้วยเสียง
- **บันทึกเป็นฟลิกแล้ว:** กลับภาพเพื่อสร้างภาพเงาสะท้อนของภาพเดิม
- **คุณภาพรูปภาพ:** ภาพคุณภาพสูงขึ้นจะใช้พื้นที่จัดเก็บมากขึ้น

- **คุณภาพวิดีโอ:** ตั้งค่าระดับคุณภาพของวิดีโอ
- **ที่เก็บ:** เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
- **ตั้งใหม่:** ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่

## ทางลัด

จัดเรียงทางลัดเพื่อให้สามารถเข้าถึงทางเลือกที่หลากหลายของกล้องถ่ายรูปได้ง่าย

สัมผัส  → **แก้ไขทางลัด**

สัมผัสค้างไว้ที่ทางเลือก และลากไปยังช่องใส่ด้านซ้ายของหน้าจอ ไอคอนอื่นๆ สามารถย้ายตำแหน่งภายในรายการได้โดยการสัมผัสแล้วลาก

## แกลเลอรี

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อดูรูปภาพและวิดีโอ

สัมผัส **แกลเลอรี** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

## การดูรูปภาพ

การเริ่มต้น **แกลเลอรี** จะเป็นการแสดงแฟ้มที่มีอยู่ เมื่อแอปพลิเคชันอื่นเช่น **อีเมล** บันทึกรูปภาพ จะมีการสร้างแฟ้มดาวโหลดเพื่อเก็บรูปภาพโดยอัตโนมัติ ในทำนองเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอจะทำให้สร้างแฟ้ม **Screenshots** โดยอัตโนมัติ เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู

ในแฟ้มนั้นรูปภาพจะถูกแสดงตามวันที่สร้าง เลือกรูปภาพเพื่อเปิดดูเต็มหน้าจอ

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า

## ซูมเข้าและออก

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าในภาพ:

- สัมผัสสองครั้งที่จุดใดๆ เพื่อซูมเข้า
- แยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันในบริเวณใดๆ เพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก หรือสัมผัสสองครั้งเพื่อย้อนกลับ

## การดูภาพโดยใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหว

ใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหวเพื่อสั่งงานฟังก์ชันด้วยการเคลื่อนไหวบางรูปแบบ

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → การเคลื่อนไหว และลากสวิตช์ การเคลื่อนไหว ไปทางขวา จากนั้นเลือกคุณสมบัติโดยการทำเครื่องหมาย

เพื่อหยุดใช้งานคุณสมบัติการเคลื่อนไหว ให้ลากสวิตช์ การเคลื่อนไหว ไปทางซ้าย


เพื่อตั้งค่าความไวสำหรับคุณสมบัติการเคลื่อนไหวแต่ละคุณสมบัติ ให้เลือก การตั้งค่าขั้นสูง และเลือกคุณสมบัติใดๆ จากนั้นจึงใช้งานแถบเลื่อนที่ปรับค่าได้

## การเล่นวิดีโอ

ไฟล์วิดีโอจะแสดงไอคอน  บนภาพตัวอย่าง เลือกวิดีโอที่จะชม และสัมผัส  จากนั้น เครื่องเล่นวิดีโอ จะเริ่มต้นขึ้น

## การแก้ไขภาพ

ขณะเปิดดูภาพ ให้สัมผัส  และใช้งานฟังก์ชันต่อไปนี้:

- สไลด์โชว์: เริ่มต้นการแสดงสไลด์จากรูปภาพในแฟ้มปัจจุบัน
- แท็กใบหน้า: ลงทะเบียนใบหน้าในรูปภาพเพื่อทำการแท็กใบหน้า
- Tag buddy: ตั้งค่าให้กล้องแสดงแท็กบริบท
- เพิ่มบันทึกรูปภาพ: เพิ่มบันทึกไปยังรูปภาพ สัมผัส  เพื่อแก้ไขบันทึก
- คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด: คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- หมุนซ้าย: หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- หมุนขวา: หมุนตามเข็มนาฬิกา
- ดัดบางส่วน: ปรับเปลี่ยนขนาดของกรอบสีส้มและบันทึกภาพในกรอบ
- แก้ไข: เริ่มต้น Paper Artist เพื่อแก้ไขรูปภาพ
- ตั้งเป็น: ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- แชร์รูปภาพกับคู่หู: ส่งรูปภาพไปยังบุคคลที่ถูกแท็กใบหน้าในรูปภาพ






- พิมพ์: พิมพ์ผ่าน USB หรือ การเชื่อมต่อ Wi-Fi อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงบางเครื่องเท่านั้น
- เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์
- ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง: ค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย
- รายละเอียด: ดูรายละเอียดของรูปภาพ
- แก้ไขแท็กสภาพอากาศ: เพิ่มแท็กสภาพอากาศ

## รูปภาพที่ชอบ

ขณะที่ดูรูปภาพอยู่ ให้สัมผัส  เพื่อเพิ่มภาพนั้นไปยังรายการที่ชอบ




## การลบรูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแท็บ ให้สัมผัส  → เลือกรายการ เลือกรูปภาพโดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นจึงสัมผัส 
- ขณะที่ดูภาพ ให้สัมผัส 

## การแชร์รูปภาพ


ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแท็บ ให้สัมผัส  → เลือกรายการ เลือกรูปภาพโดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นจึงสัมผัส  เพื่อส่งให้ผู้อื่น
- ขณะที่กำลังดูภาพ ให้สัมผัส  เพื่อส่งให้ผู้อื่นหรือแชร์ไปยังบริการเครือข่ายสังคม

## การตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

ขณะที่กำลังดูภาพ ให้สัมผัส  → ตั้งเป็น เพื่อตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ

## การแท็กใบหน้า


ขณะที่กำลังดูภาพ ให้สัมผัส  → แท็กใบหน้า → เปิด กรอบสีเหลืองจะปรากฏรอบใบหน้าที่จะจดจำได้ สัมผัสใบหน้า และสัมผัส **เพิ่มชื่อ** จากนั้นเลือกรายชื่อหรือเพิ่มรายชื่อใหม่

เมื่อแท็กใบหน้าปรากฏบนรูปภาพ สัมผัสแท็กใบหน้า และใช้ทางเลือกที่มี เช่นทำการโทรหรือส่งข้อความ



การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่

## การใช้งานแท็กคู่หู

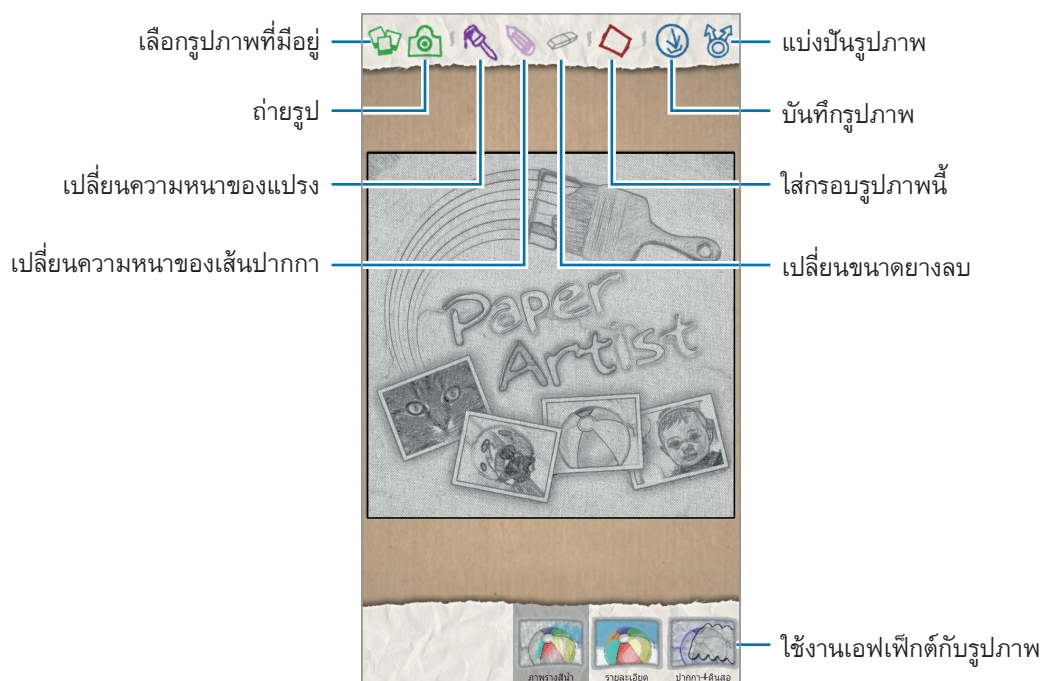
ขณะที่ดูรูปภาพ ให้สัมผัส  → Tag buddy เพื่อแสดงแท็กตามบริบท (สภาพอากาศ ตำแหน่ง วันที่ และชื่อบุคคล) ขณะที่เปิดดูภาพ

## Paper Artist

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อทำภาพให้ดูเหมือนงานศิลปะด้วยเอฟเฟกต์ที่สนุกหรือกรอบรูป

สัมผัส **Paper Artist** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน

ใช้งานเครื่องมือศิลปะเพื่อแก้ไขภาพ ภาพที่ถูกแก้ไขจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ แกลเลอรี → Paper Pictures



## เครื่องเล่นวิดีโอ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเล่นไฟล์วิดีโอ

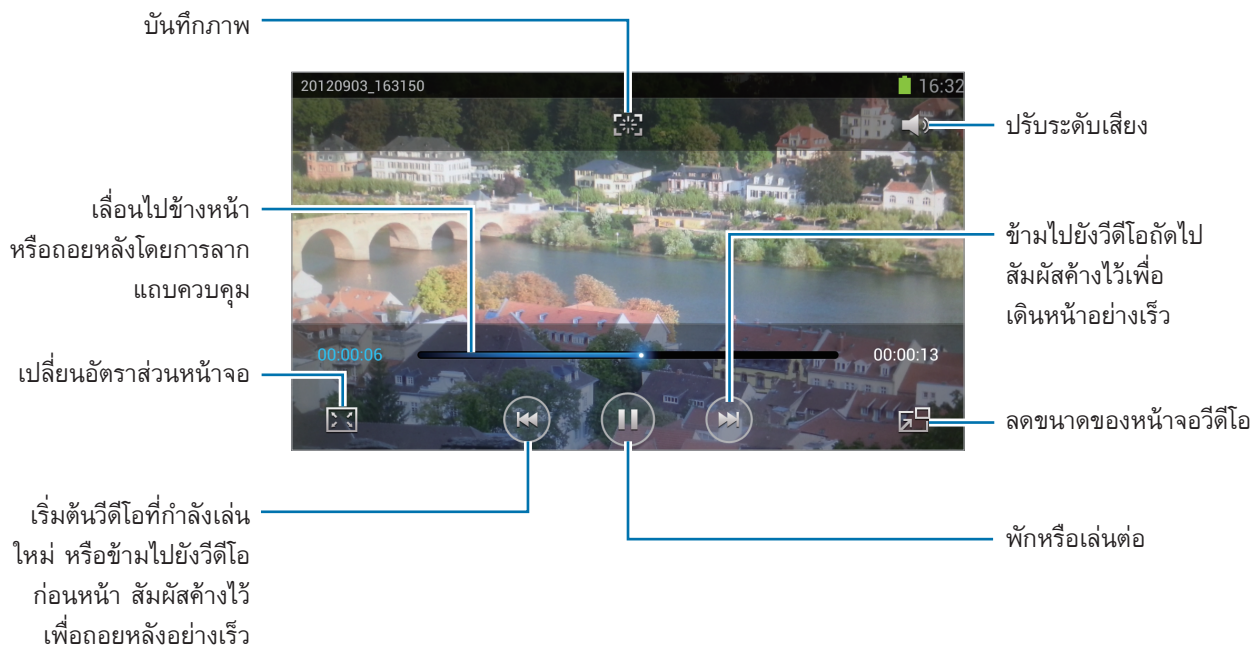
สัมผัส เครื่องเล่นวิดีโอ บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



- หลีกเลี่ยงการล๊อคหน้าจอของอุปกรณ์ระหว่างการเล่นวิดีโอออนไลน์ของ DivX ทุกครั้งที่คุณล๊อคหน้าจอขณะเล่นวิดีโอออนไลน์ของ DivX การนับการเข้าที่ใช้ได้ที่คุณมีจะถูกหักหนึ่งครั้ง
- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

## การเล่นวิดีโอ

เลือกวิดีโอที่จะเล่น




## การลบวิดีโอ

สัมผัส → ลบ เลือกวิดีโอโดยการทำเครื่องหมาย แล้วสัมผัส ลบ

## การแชร์วิดีโอ

สัมผัส → แชร์ผ่าน เลือกวิดีโอโดยการทำเครื่องหมาย และสัมผัส เรียบร้อย จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

## การใช้เครื่องเล่นวิดีโอป๊อปอัพ

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้งานแอปพลิเคชันอื่นโดยไม่ต้องปิดเครื่องเล่นวิดีโอ ขณะที่กำลังชมวิดีโอ ให้สัมผัส  เพื่อใช้งานเครื่องเล่นป๊อปอัพ

แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อขยายเครื่องเล่น และบีบนิ้วเพื่อย่อลง หากต้องการเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น ให้สัมผัสค้างไว้ที่เครื่องเล่น จากนั้นลากไปยังตำแหน่งอื่น

## YouTube

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อชมวิดีโอจากเว็บไซต์ YouTube

สัมผัส **YouTube** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน

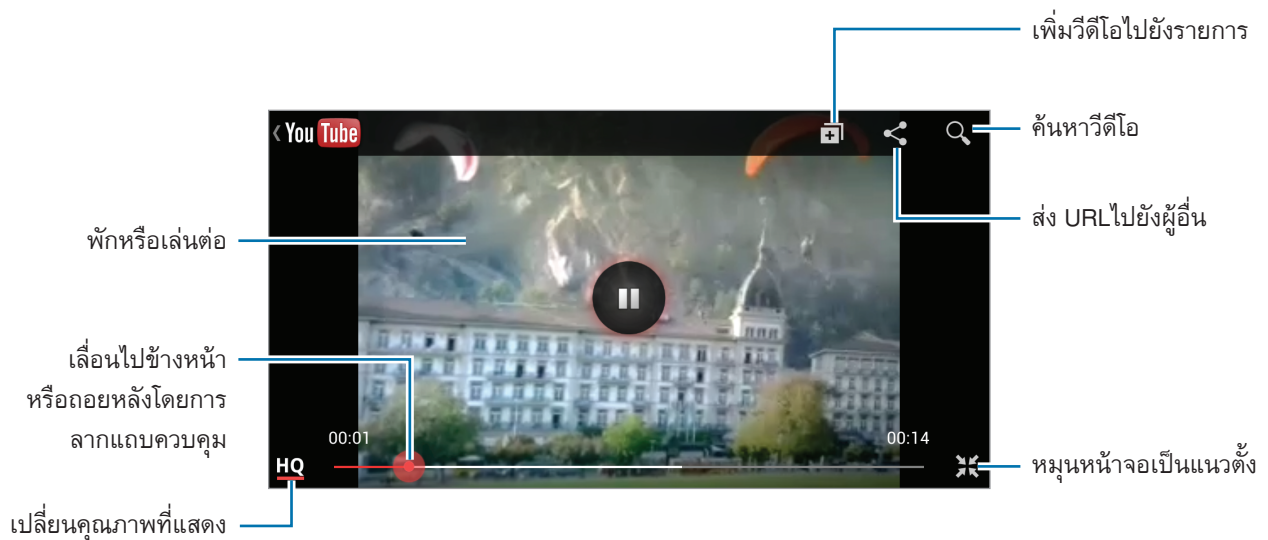


แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การดูวิดีโอ

สัมผัส  แล้วกรอกคำสำคัญ เลือกหนึ่งในผลการค้นหาเพื่อชมวิดีโอ


หมุนเครื่องเป็นแนวนอนเพื่อแสดงภาพเต็มหน้าจอ



## การแชร์วิดีโอ

เลือกวิดีโอที่จะดู สัมผัส  แล้วเลือกวิธีการแชร์

## การอัปโหลดวิดีโอ

เลือกแอคเคาท์ของคุณ สัมผัส  เลือกวิดีโอ กรอกข้อมูลของวิดีโอ จากนั้นสัมผัสอัปโหลด

## วิทยุ FM

ฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM เมื่อต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเสียบเสตเชืเพื่อทำหน้าที่เป็นเสาอากาศ  
สัมผัส วิทยุ FM บนหน้าจอแอปพลิเคชัน

### การฟังวิทยุ FM

เสียบเสตเชืที่ตัวเครื่องก่อนเริ่มต้นวิทยุ FM



วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่มีอยู่โดยอัตโนมัติเมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก

สัมผัส เพื่อเปิดวิทยุ FM เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM



### การค้นหาสถานีวิทยุ

สัมผัส → ค้นหา จากนั้นเลือกทางเลือกการค้นหา วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ  
เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

### การเพิ่มสถานีในรายการที่ชอบ

เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส เพื่อเพิ่มสถานีไปยังรายการที่ชอบ

# แอปพลิเคชันและมีเดียสตรี

## Play สตรี

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้

สัมผัส **Play สตรี** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

เลือกดูแอปพลิเคชันตามประเภท หรือสัมผัส  เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลดให้สัมผัส **ติดตั้ง** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอปพลิเคชัน ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



- เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัปเดตจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัปเดต เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัปเดตแอปพลิเคชัน
- เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันที่คุณดาวน์โหลดจากแหล่งอื่น ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก**

## การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ซื้อจาก **Play สตรี**

สัมผัส  → **แอปส์ของฉัน** เลือกแอปพลิเคชันเพื่อลบจากรายการของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว **ถอนการติดตั้ง**

## Samsung Apps

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่มีให้เฉพาะซัมซุง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com)


สัมผัส **Samsung Apps** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

หากยังไม่ได้ลงทะเบียนแอคเคาท์ซัมซุง ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสร้างแอคเคาท์ซัมซุง เพื่อดำเนินการสมัครให้เสร็จสิ้นให้อ่านข้อตกลงและเงื่อนไข จากนั้นสัมผัส **ยอมรับ** เพื่อยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไข

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ดูแอปพลิเคชันตามประเภท สัมผัส  เพื่อเลือกประเภท

เพื่อค้นหาแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส  ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นกรอกคำสำคัญในช่องค้นหา

เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลดให้สัมผัส **รับ**



เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัปเดตจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัปเดต เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัปเดตแอปพลิเคชัน

## S Suggest

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเลือกชมและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันล่าสุดที่แนะนำโดยซัมซุง

สัมผัส **S Suggest** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Game Hub

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงเกมต่างๆ

สัมผัส **Game Hub** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกเกมที่จะดาวน์โหลดจาก **Samsung Apps**

## Readers Hub

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่ออ่านและดาวน์โหลดและอ่านไฟล์หนังสือ

สัมผัส **Readers Hub** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกประเภท ค้นหาไฟล์หนังสือ และดาวน์โหลด เพื่อเปิดไฟล์ ให้สัมผัส

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้สัมผัส เหตุการณ์ และเลือกข้อมูลวิธีใช้ Reader Hub

## Learning Hub

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงสื่อการเรียนรู้

สัมผัส **Learning Hub** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกประเภท จากนั้นเลือกวิดีโอบรรยายหรือหนังสือที่ต้องการ



# โปรแกรมอรรถประโยชน์

## S Note

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสร้างบันทึกด้วยภาพและการบันทึกเสียง

สัมผัส **S Note** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน

สามารถใช้งาน S Pen เพื่อเปิด S Note ได้ สัมผัสสองครั้งบนหน้าจอโดยกดปุ่ม S Pen ไว้

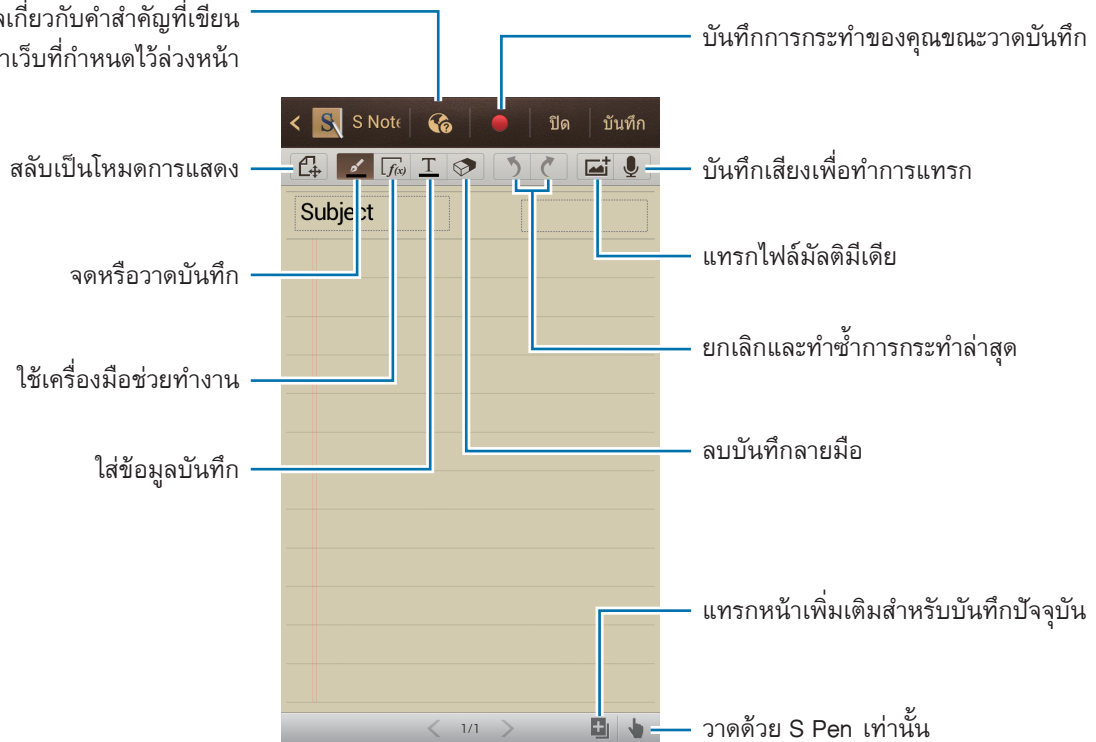
## เลือกแม่แบบบันทึก

สัมผัส  จากนั้นเลือกหนึ่งในแม่แบบต่อไปนี้:

- บันทึก/บันทึกแนวความคิด/สมุดบันทึก: สร้างบันทึกอย่างง่ายจากหน้าเปล่า
- บันทึกการประชุม: สร้างบันทึกสำหรับการประชุม การสัมมนา หรือการบรรยาย
- นิตยสาร: สร้างบันทึกที่มีลวดลายโดยการแทรกไฟล์ที่มีลวดลาย
- บันทึกประจำวัน: สร้างไดอารี่ภาพ
- สูตรอาหาร: สร้างสูตรอาหารของคุณเอง
- การเดินทาง: สร้างเรียงความการท่องเที่ยว
- วันเกิด: สร้างการ์ดวันเกิด

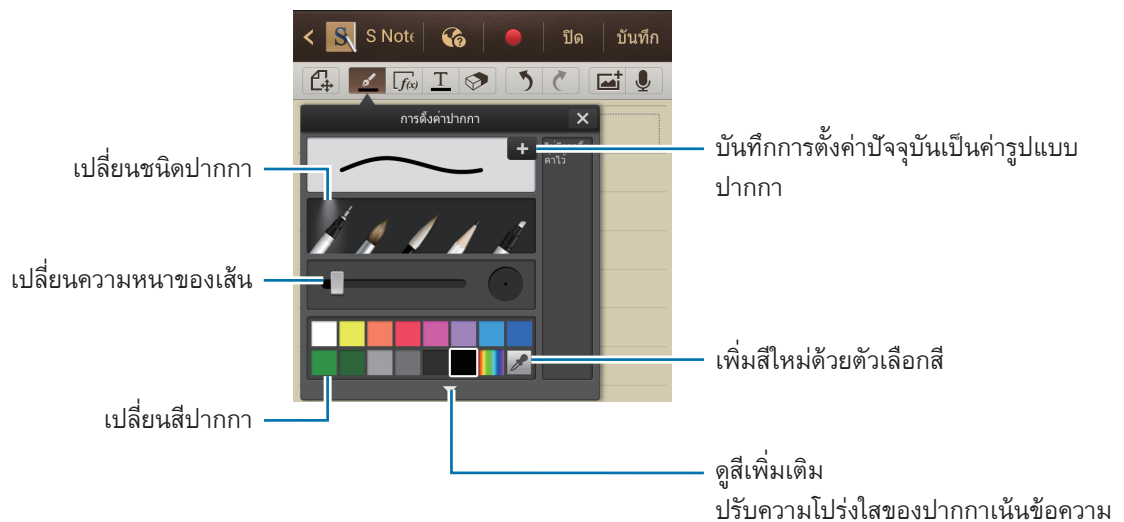
## การเขียนบันทึก

ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับคำสำคัญที่เขียนด้วยมือบนหน้าเว็บที่กำหนดไว้ล่วงหน้า



เมื่อทำการจดบันทึก ให้สัมผัส เพื่อเปลี่ยนชนิดปากกา ความหนาของเส้น หรือสีปากกา



เมื่อทำการลบบันทึกที่เขียนด้วยมือ ให้สัมผัส เพื่อเปลี่ยนขนาดยางลบหรือล้างบันทึก

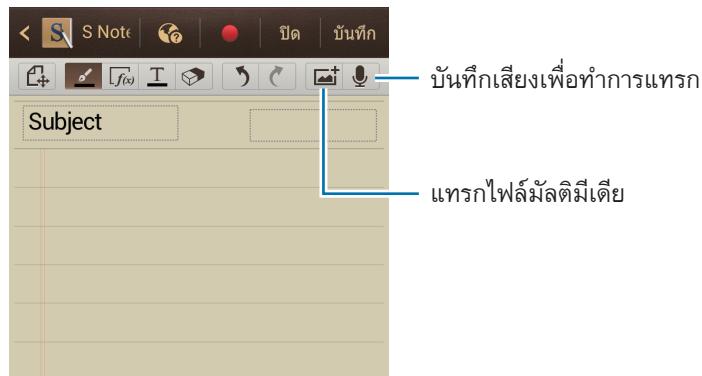


เพื่อเปลี่ยนพื้นหลังแผ่นกระดาษ ให้สัมผัส → เปลี่ยนพื้นหลัง

เพื่อเพิ่มแท็ก ให้สัมผัส → เพิ่มแท็ก

## การแทรกไฟล์มัลติมีเดียหรือการบันทึกเสียง

สัมผัส  เพื่อแทรกไฟล์มัลติมีเดีย สัมผัส  เพื่อแทรกการบันทึกเสียง



## การใช้งานเครื่องมือช่วยทำงาน

สัมผัสสองครั้งที่  จากนั้นเลือกหนึ่งในเครื่องมือต่อไปนี้:

- รูปทรงตรงกัน: แปลงรูปทรงที่คุณวาด
- สูตรตรงกัน: แปลงสูตรจากลายมือให้เป็นสูตรที่เป็นระเบียบ สัมผัส ค้นหา เพื่อรับข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับสูตร
- ลายมือเป็นข้อความ: แปลงบันทึกลายมือ

## การเลือกดูบันทึก


ดูภาพย่อของบันทึกโดยการเลื่อนขึ้นหรือลง

เพื่อซิงค์ข้อมูลบันทึกกับแอคเคาท์ซัมซุง ให้สัมผัส  → รีเฟรช

เพื่อเรียงบันทึกตามวันที่ ให้สัมผัส  → เรียงตาม

เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดมุมมอง ให้สัมผัส  → แสดงเป็นรายการ

เพื่อสร้างบันทึกโดยการนำเข้าไฟล์ PDF ไฟล์ภาพ หรือบันทึก ให้สัมผัส  → นำเข้า

เพื่อซิงค์ข้อมูลบันทึกกับ Google Docs หรือ Evernote ให้สัมผัส  → ซิงค์

เพื่อสร้างแฟ้ม ให้สัมผัส  → สร้างแฟ้มใหม่

เพื่อเปลี่ยนลำดับของบันทึก ให้สัมผัส  → เปลี่ยนลำดับ

เพื่อคัดลอกบันทึก ให้สัมผัส  → คัดลอก

เพื่อย้ายบันทึกไปยังแฟ้มอื่น ให้สัมผัส  → ย้าย

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า S Note ให้สัมผัส  → ตั้งค่า

เพื่อดูการฝึกใช้งาน S Note ให้สัมผัส  → การฝึกใช้งาน

## การดูบันทึก


สัมผัสภาพย่อของบันทึกเพื่อเปิดดู


เพื่อย้ายไปยังหน้าอื่นภายในบันทึก ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

เพื่อสร้างบันทึก ให้สัมผัส  → สร้างบันทึก

เพื่อส่งบันทึกให้ผู้อื่น ให้สัมผัส  → แชร์ผ่าน

เพื่อเก็บบันทึกเป็นไฟล์ภาพหรือไฟล์ PDF ให้สัมผัส  → นำออก

เพื่อเพิ่มหรือลบบันทึก ให้สัมผัส  → แก้ไขหน้า

เพื่อลบบันทึก ให้สัมผัส  → ลบ

เพื่อเพิ่มแท็ก ให้สัมผัส  → เพิ่มแท็ก

เพื่อเก็บบันทึกเป็นเหตุการณ์ ให้สัมผัส  → สร้างเหตุการณ์

เพื่อเพิ่มทางลัดไปยังบันทึกในหน้าจอหลัก ให้สัมผัส  → ตั้งเป็นทางลัด

เพื่อตั้งค่าให้ใช้บันทึกเป็นวอลเปเปอร์ หรือเพื่อเชื่อมโยงบันทึกกับรายชื่อ ให้สัมผัส  → ตั้งเป็น


เพื่อพิมพ์บันทึกผ่าน USB หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi ให้สัมผัส  → พิมพ์ อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงบางเครื่องเท่านั้น

## S Planner

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **S Planner** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน

## การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ


สัมผัส  จากนั้นใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **Quick add:** สร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำจากสมุดบันทึก คุณสมบัตินี้มีให้เฉพาะในภาษาอังกฤษและภาษาเกาหลี
- **เพิ่มเหตุการณ์:** ใส่เหตุการณ์โดยสามารถใส่ทางเลือกการเกิดซ้ำได้
- **เพิ่มงาน:** ใส่สิ่งที่ต้องทำโดยสามารถใส่การตั้งค่าลำดับความสำคัญได้

เพื่อเพิ่มเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ให้สัมผัสเพื่อเลือกวันที่ แล้วสัมผัสซ้ำอีกครั้งหนึ่ง





กรอกหัวเรื่องและระบุปฏิทินที่จะใช้หรือซิงค์ข้อมูล จากนั้นสัมผัส แก้ไขรายละเอียดเหตุการณ์ หรือ แก้ไขรายละเอียดงาน เพื่อเพิ่มรายละเอียดมากขึ้น เช่นกำหนดลักษณะที่เหตุการณ์ดำเนินซ้ำ กำหนดเวลาแจ้งเตือนล่วงหน้า หรือกำหนดสถานที่

แบบแผนที่แสดงสถานที่ของเหตุการณ์ ใส่สถานที่ในช่อง สถานที่ สัมผัส  ถัดจากช่องใส่ข้อมูล จากนั้นระบุตำแหน่งที่แม่นยำโดยการสัมผัสค้างไว้บนแผนที่ที่ปรากฏ


แนบบันทึกจาก S Note สัมผัส บันทึก จากนั้นเขียนสมุดบันทึกใหม่ หรือเลือกสมุดบันทึกที่มีอยู่

แนบรูปภาพ สัมผัส รูปภาพ จากนั้นถ่ายภาพหรือเลือกรูปภาพที่มีอยู่


## การซิงค์กับ Google Calendar

ในหน้าจอแอปพลิเคชันให้สัมผัส การตั้งค่า → Google ภายใต้ แอคเคาท์ → เลือกแอคเคาท์ Google → ซิงค์ ปฏิทิน → ซิงค์ตอนนี้ เพื่อซิงค์ข้อมูลเพื่อการอัปเดตเอง ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส S Planner →  → ซิงค์ เพื่อแสดงเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำที่ซิงค์ข้อมูลแล้วใน Google Calendar ให้สัมผัส  → การตั้งค่า → ปฏิทิน เลือกแอคเคาท์ Google แล้วจึงสัมผัส เรียบร้อย

## เปลี่ยนชนิดปฏิทิน

สัมผัส  และเลือกหนึ่งในประเภทของปฏิทินต่างๆ รวมทั้งปฏิทินแบบปี เดือน สัปดาห์ และอื่นๆ สามารถใช้ทำปัดนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนชนิดปฏิทินได้ ตัวอย่างเช่นสามารถปัดนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนจากปฏิทินรายเดือนเป็นปฏิทินรายปี และแยกนิ้วออกเพื่อเปลี่ยนกลับจากปฏิทินรายปีเป็นปฏิทินรายเดือน


## การค้นหาเหตุการณ์

สัมผัส  → ค้นหา จากนั้นใส่คำสำคัญเพื่อทำการค้นหาเพื่อดูเหตุการณ์ของวันนี้ ให้สัมผัส วันที่ ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## การลบเหตุการณ์

เลือกวันที่หรือเหตุการณ์ และสัมผัส  → ลบ

## การแชร์เหตุการณ์

เลือกเหตุการณ์ และสัมผัส  → แชร์ผ่าน จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

## Dropbox

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางที่เก็บข้อมูลบนกลุ่มเมฆ Dropbox เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยัง Dropbox เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Dropbox ติดตั้งอยู่


สัมผัส **Dropbox** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อเริ่มต้น Dropbox เป็นครั้งแรก ให้สัมผัส **Start** เพื่อเปิดใช้งาน ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เพื่ออัปโหลดไฟล์ไปยัง Dropbox ให้สัมผัส  → **Photos or videos** หรือ **Other files**

เมื่อต้องการเปิดไฟล์ใน Dropbox ให้สัมผัส  แล้วเลือกไฟล์ ขณะที่กำลังเปิดดูไฟล์ ให้สัมผัส **Favorite** เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชื่นชอบ

เพื่อเปิดไฟล์ในรายการที่ชื่นชอบ ให้สัมผัส 

## Cloud

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อซิงค์ข้อมูลไฟล์หรือสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลแอปพลิเคชันกับแอคเคาท์ซัมซุงหรือ Dropbox ของคุณ

สัมผัส การตั้งค่า → Cloud บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การซิงค์ข้อมูลกับแอคเคาท์ซัมซุง

สัมผัสแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ หรือ การตั้งค่าซิงค์ เพื่อซิงค์ไฟล์

### การสำรองหรือการเรียกคืนข้อมูล

สัมผัส แบ็คอัพอุปกรณ์ เพื่อสำรองหรือเรียกคืนข้อมูลจากแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ

### การซิงค์กับ Dropbox

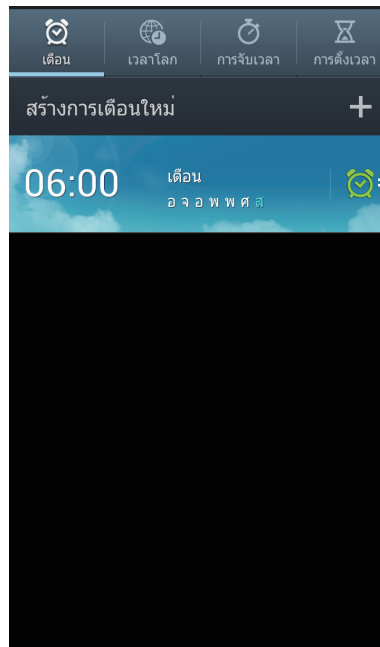
หากยังไม่ได้สร้างแอคเคาท์ ให้สัมผัส ตั้งค่าบัญชีผู้ใช้ จากนั้นใส่แอคเคาท์ Dropbox ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้แล้วให้สัมผัส **Allow** จากนั้นเครื่องจะซิงค์ไฟล์กับ Dropbox โดยอัตโนมัติเมื่อใดก็ตามที่คุณเปลี่ยนแปลงไฟล์

## นาฬิกา

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อตั้งการเตือน ดูเวลาจากที่ใดๆ ในโลก วัดระยะเวลาของเหตุการณ์ ตั้งเวลา หรือใช้งานเป็นนาฬิกาตั้งโต๊ะ

สัมผัส นาฬิกา บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



เปิดหรือปิดการเตือนนี้

## เตือน

### การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส สร้างการเตือนใหม่ ตั้งเวลาที่จะทำการเตือน เลือกวันที่จะเตือนซ้ำ จากนั้นสัมผัส บันทึก

ให้ใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้

- สัมผัส เพิ่มเติม → การเตือนตำแหน่ง เพื่อกำหนดตำแหน่ง จะมีการเตือนต่อเมื่อคุณถึงตำแหน่งนั้นแล้ว
- สัมผัส เพิ่มเติม → ซ้ำ เพื่อตั้งค่าคาบเวลาและจำนวนครั้งที่เตือนซ้ำหลังจากเวลาที่ตั้งไว้
- สัมผัส เพิ่มเติม → การเตือนอัจฉริยะ เพื่อตั้งเวลาให้การเตือนดังก่อนเวลาที่ตั้งไว้



## การหยุดการเตือน

ลาก  ออกนอกวงกลมเพื่อหยุดการเตือน ลาก  ออกนอกวงกลมเพื่อเตือนซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

## การลบการเตือน

สัมผัสค้างไว้ที่การเตือน จากนั้นสัมผัส ลบ

## เวลาโลก

### การสร้างเวลาโลก

สัมผัส เพิ่มเมือง จากนั้นใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อน ให้สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา และสัมผัส การตั้งค่า DST

### การลบนาฬิกา

สัมผัส  → ลบ เลือกนาฬิกา แล้วสัมผัส ลบ

## การจับเวลา

สัมผัส เริ่ม เพื่อเริ่มจับเวลาเหตุการณ์ สัมผัส รอบ เพื่อบันทึกรอบเวลา


สัมผัส ตั้งค่าใหม่ เพื่อล้างการบันทึกรอบเวลา

## การตั้งเวลา

ตั้งระยะเวลา จากนั้นสัมผัส เริ่ม

ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีการเตือน


## นาฬิกาดังโต๊ะ

สัมผัส  เพื่อมุมมองแบบเต็มจอ

## เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส เครื่องคิดเลข บนหน้าจอแอปพลิเคชัน

เมนูอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ ถ้าหาก การหมุนหน้าจอ ถูกปิดอยู่ ให้สัมผัส  → เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์

เพื่อดูประวัติการคำนวณ ให้สัมผัส  เพื่อซ่อนปุ่มกด

หากต้องการล้างประวัติ ให้สัมผัส  → ลบประวัติ

เพื่อเปลี่ยนขนาดตัวอักษรสำหรับแสดงประวัติ ให้สัมผัส  → ขนาดตัวอักษร




เพื่อตั้งค่าให้เครื่องคิดเลขสามารถใช้งานมือเดียวได้อย่างสะดวก ให้สัมผัส  → เปิดการทำงานมือเดียว

## บันทึกเสียง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกหรือเปิดเล่นเสียงบันทึก

สัมผัส บันทึกเสียง บนหน้าจอแอปพลิเคชัน




### การบันทึกเสียงบันทึก

สัมผัส  เพื่อเริ่มการบันทึก พูตใส่ไมโครโฟนที่ได้เครื่อง สัมผัส  เพื่อพักการบันทึก สัมผัส  เพื่อสิ้นสุดการบันทึก



## การเปิดเล่นเสียงบันทึก

เลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น

-  : ปรับระดับเสียง
-  : หยุดการเปิดเล่น
-  : พักการเปิดเล่น

เพื่อส่งเสียงบันทึกให้ผู้อื่น ให้สัมผัส  → แชร์ผ่าน เลือกเสียงบันทึก จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

## การจัดการเสียงบันทึก

ในรายการเสียงบันทึก ให้สัมผัส  และเลือกรายการต่อไปนี้:

- แชร์ผ่าน: เลือกวิธีการแชร์ จากนั้นเลือกเสียงบันทึกที่จะส่ง
- ลบ: เลือกเสียงบันทึกที่จะลบ
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าการบันทึกเสียง
- ปิด: ปิดการบันทึกเสียง

## บันทึกไฟล์ด้วยแท็บบริบท

ในรายการเสียงบันทึก ให้สัมผัส  → การตั้งค่า → ชื่อไฟล์แบบบอกตำแหน่ง → เปิด

## S Voice

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสั่งการเครื่องด้วยเสียงให้โทรออก ส่งข้อความ เขียนบันทึก และอื่นๆ

สัมผัส **S Voice** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ตัวอย่างของคำสั่งด้วยเสียงพุดมีดังต่อไปนี้:

- Open music
- Launch calculator
- Call Lulu mobile
- Dial Lulu work
- Check schedule

เคล็ดลับสำหรับการรู้จำเสียงที่ดีขึ้น

- พุดให้ชัดเจน
- พุดในสถานที่ที่เงียบ
- อย่าใช้ภาษาไม่สุภาพและคำสแลง
- หลีกเลี่ยงการพุดด้วยสำเนียง


เครื่องอาจไม่สามารถรู้จำคำสั่งของคุณหรืออาจกระทำคำสั่งที่ไม่ต้องการ ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมหรือวิธีการพุดของคุณ

## Google

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาสิ่งต่างๆ ที่ไม่ใช่เพียงแค่อินเทอร์เน็ต แต่ยังเป็นแอปพลิเคชันต่างๆ และเนื้อหาของแอปพลิเคชันเหล่านั้นที่อยู่ภายในเครื่องด้วย รวมทั้ง รายชื่อ, ข้อความ, เครื่องเล่นเพลง และอื่นๆ


สัมผัส **Google** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน

### การค้นหาในเครื่อง

สัมผัสช่องค้นหาแล้วกรอกคำสำคัญ หรืออีกวิธีหนึ่งให้สัมผัส  แล้วพูดคำสำคัญ จากนั้นเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา


หากไม่มีผลลัพธ์จากแอปพลิเคชัน เว็บเบราว์เซอร์จะปรากฏขึ้นเพื่อแสดงผลการค้นหา

### ขอบเขตการค้นหา

เพื่อเลือกแอปพลิเคชันที่จะให้ทำการค้นหา ให้สัมผัส  → การตั้งค่า → ค้นหาในโทรศัพท์ จากนั้นทำเครื่องหมายรายการที่จะให้ค้นหา

## Google Now

เริ่มต้นการค้นหา Google เพื่อดูบัตร Google Now ที่จะแสดงสภาพอากาศปัจจุบัน ข้อมูลขนส่งสาธารณะ การนัดหมายถัดไปของคุณ และข้อมูลอื่นๆ เมื่อคุณมีแนวโน้มว่าจะต้องการข้อมูลเหล่านั้น

เข้าร่วม Google Now เมื่อเปิดใช้งานการค้นหา Google เป็นครั้งแรก เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Now ให้สัมผัส  → การตั้งค่า → Google Now



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### ค้นหาด้วยเสียง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาหน้าเว็บโดยการพูด

สัมผัส ค้นหาด้วยเสียง บนหน้าจอแอปพลิเคชัน






แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

พูดคำหรือวลีสำคัญเมื่อมี **พูดเลย** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เลือกคำสำคัญที่แนะนำจากที่ปรากฏขึ้น

## ไฟล์ส่วนตัว


ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วิดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ  
สัมผัส ไฟล์ส่วนตัว บนหน้าจอแอปพลิเคชัน

### การเปิดดูไฟล์

เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู เพื่อย้อนกลับไปยังแฟ้มแม่ ให้สัมผัส  เมื่อต้องการกลับสู่ไดเรกทอรีหลัก ให้สัมผัส   
ในแฟ้ม ให้สัมผัส  จากนั้นเลือกทางเลือกต่อไปนี้:

- สร้างแฟ้มใหม่: สร้างแฟ้มใหม่
- ค้นหา: ค้นหาไฟล์
- แสดงตาม: เปลี่ยนโหมดมุมมอง
- เรียงตาม: จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าตัวจัดการไฟล์
- เลือกทั้งหมด: เลือกทุกไฟล์เพื่อใช้งานทางเลือกเดียวกันกับไฟล์ที่เลือกทั้งหมดในคราวเดียว

### เพิ่มทางลัดไปยังแฟ้ม

เพิ่มทางลัดไปยังแฟ้มที่ใช้งานบ่อยไปยังไดเรกทอรีหลัก สัมผัส  → เพิ่มทางลัด ใส่ชื่อทางลัด เลือกแฟ้ม จากนั้น  
เลือก ตกลง

## ดาว์นโหลด

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อดูว่าไฟล์ใดบ้างที่ถูกดาว์นโหลดผ่านแอปพลิเคชัน  
สัมผัส ดาว์นโหลด บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เพื่อดูไฟล์ที่ดาว์นโหลดมาจากอินเทอร์เน็ต ให้สัมผัส ดาว์นโหลดทางเน็ต หรือนอกจากนั้นให้สัมผัส การดาว์นโหลดอื่นๆ เพื่อดูไฟล์ที่ดาว์นโหลดจากแอปพลิเคชันอื่นๆ เช่น อีเมล

เลือกไฟล์เพื่อเปิดด้วยแอปพลิเคชันที่เหมาะสม

# ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

## Maps

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อระบุตำแหน่งของเครื่อง ค้นหาสถานที่ หรือหาเส้นทาง

สัมผัส **Maps** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การเปิดดูแผนที่

เลื่อนดูในทิศทางใดๆ เพื่อดูสถานที่หรือค้นหาเส้นทางของคุณ

เพื่อซูมเข้าหรือออกจากแผนที่ ให้แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก

เพื่อแสดงข้อมูลทับซ้อนเป็นชั้น ซึ่งรวมถึงภาพถ่ายดาวเทียม ข้อมูลจราจร และอื่นๆ ให้สัมผัส 

### การค้นหาตำแหน่ง


สัมผัส  เพื่อใส่ที่อยู่ จากนั้นสัมผัส  เลือกตำแหน่งที่จะดูรายละเอียด เพื่อค้นหาตำแหน่งใกล้เคียง ให้สัมผัส 

เมื่อพบตำแหน่งแล้ว ให้สัมผัส  และเลือกใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้:

- **Clear Map:** ลบแผนที่
- **Make available offline:** บันทึกแผนที่บริเวณที่กำหนดเพื่อดูแบบออฟไลน์
- **Settings:** เปลี่ยนการตั้งค่าแผนที่
- **Help:** ดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานแผนที่

เพื่อดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ให้สัมผัส 

## การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทาง

1 สัมผัส 

2 สัมผัส  และเลือกวิธีการใส่ตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุดดังนี้:

- **My current location:** ใช้งานตำแหน่งปัจจุบันเป็นตำแหน่งเริ่มต้น
- **Contacts:** เลือกจากรายชื่อ
- **Point on map:** กำหนดตำแหน่งโดยการสัมผัสบนแผนที่
- **My Places:** เลือกจากรายการสถานที่โปรด

3 เลือกวิธีการเดินทาง เช่นขับรถ ขนส่งมวลชน หรือเดิน จากนั้นสัมผัส **GET DIRECTIONS**

4 เลือกเส้นทางหนึ่งที่ปรากฏ จากนั้นสัมผัส **MAP VIEW** เพื่อดูรายละเอียด

## Local


ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาร้านอาหาร ธนาคาร ป้ายรถเมล์ และสิ่งอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง  
สัมผัส **Local** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกประเภทของสถานที่ จากนั้นเลือกสถานที่จากรายการผลการค้นหา

- **Map:** ระบุสถานที่บนแผนที่
- **Directions:** ค้นหาเส้นทางไปยังสถานที่
- **Call:** โทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่นั้น

เพื่อเพิ่มประเภทของสถานที่ ให้สัมผัส  → **Add a search** ในรายการประเภท ให้กรอกคำสำคัญในช่องข้อความเพื่อค้นหา




## Latitude

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อแบ่งปันข้อมูลตำแหน่งกับเพื่อน

สัมผัส **Latitude** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เพื่อเพิ่มเพื่อนที่จะแชร์ข้อมูลตำแหน่ง ให้สัมผัส  → **Select from Contacts** หรือ **Add via email address** เลือกจากรายชื่อ หรือกรอกอีเมล จากนั้นสัมผัส **Add friends** เพื่อส่งคำเชิญ เมื่อคำเชิญได้รับการตอบรับ ทั้งสองฝ่ายจะสามารถรู้ว่าอีกฝ่ายหนึ่งอยู่ตำแหน่งใด

## การนำทาง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาเส้นทางไปยังจุดหมาย

สัมผัส **การนำทาง** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



- แผนที่การนำทาง ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการนำทางอื่นๆ อาจแตกต่างจากข้อมูลตำแหน่งจริง คุณควรระมัดระวังกับสภาพถนน การจราจร และปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการใช้รถของคุณ ปฏิบัติตามการเตือนและข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยขณะขับรถ
- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ระบุปลายทางโดยใช้วิธีต่อไปนี้

- พุดที่อยู่ปลายทาง
- กรอกที่อยู่ปลายทาง
- เลือกที่อยู่ปลายทางจากรายชื่อผู้ติดต่อ
- เลือกปลายทางจากรายการสถานที่ที่คุณติดตาม


เมื่อพบเส้นทางแล้ว ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อนำทางไปยังจุดหมาย

# การตั้งค่า

## เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอปพลิเคชัน และเพิ่มแอคเคาท์  
สัมผัส การตั้งค่า บนหน้าจอแอปพลิเคชัน

## Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ  
เพื่อใช้งานทางเลือก ให้สัมผัส 

- แอดวานซ์: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- ปุ่มกด WPS: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- ใส่ WPS PIN: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วยปุ่มกด WPS PIN

## การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi


ในหน้าจอการตั้งค่า ให้สัมผัส Wi-Fi →  → แอดวานซ์ → เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก



เมื่อเข้าโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึง  
เครือข่ายข้อมูลถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อหลีกเลี่ยง  
ค่าใช้งานข้อมูล ให้กำหนดค่าเป็น ทุกครั้ง

## การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส Wi-Fi →  → แอดวานซ์ และทำเครื่องหมายที่ การแจ้งเตือนเครือข่าย เพื่อเปิดใช้งาน  
คุณสมบัตินี้


## บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

## การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

- ข้อมูลมือถือ: ตั้งค่าให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ: ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- รอบการใช้ข้อมูล: ใส่วันที่รายเดือนที่จะทำการล้างค่าการเฝ้าดูการใช้งานข้อมูลมือถือของคุณ

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม ให้สัมผัส 

- โรมมิ่งข้อมูล: ตั้งค่าให้ใช้งานข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- จำกัดข้อมูลพื้นหลัง: ตั้งค่าให้ปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องซิงค์ข้อมูลรายชื่อ ปฏิทิน อีเมล บัญชีมาร์ค และข้อมูลรูปภาพจากเครือข่ายสังคมโดยอัตโนมัติ
- แสดงการใช้ Wi-Fi: ตั้งค่าให้แสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi ของคุณ
- สอดสplotมือถือ: ค้นหาและใช้งานเครือข่ายมือถือของเครื่องอื่น

## การตั้งค่าเพิ่มเติม

กำหนดค่าการตั้งค่าเพื่อควบคุมการเชื่อมต่อไปยังเครื่องอื่นหรือเครือข่ายอื่น

## โหมดการบิน

เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

## เครือข่ายมือถือ

- ข้อมูลมือถือ: เพื่อให้ใช้งานเครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจสวิตชิงสำหรับบริการเครือข่าย
- โรมมิ่งข้อมูล: ให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอื่นเมื่อคุณกำลังโรมมิ่งหรือเครือข่ายหลักใช้งานไม่ได้
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- โหมดเครือข่าย: เลือกชนิดเครือข่าย
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

## การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา: ใช้งานฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB: ใช้งานการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ: ใช้งานการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านบลูทูธ
- วิธีใช้: เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB, Wi-Fi และบลูทูธ

## VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

## NFC

- เมื่อ NFC เปิดอยู่: เปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่ออ่านหรือเขียนแท็ก NFC ที่มีข้อมูล
- Android Beam: เปิดใช้งานคุณสมบัติ Android Beam เพื่อส่งข้อมูลเช่นหน้าเว็บและรายชื่อไปยังเครื่องที่เปิดใช้งาน NFC

## S Beam

เปิดใช้งานคุณสมบัติ S Beam เพื่อส่งข้อมูล เช่น เพลง วิดีโอ รูปภาพ และเอกสาร ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ NFC และ Wi-Fi Direct

## อุปกรณ์ใกล้เคียง

- การแชร์ไฟล์: เปิดใช้งานการแชร์มีเดียเพื่อให้อุปกรณ์ที่มีการรับรองคุณสมบัติ DNLA อื่นๆ สามารถเข้าถึงไฟล์มีเดียในเครื่องของคุณ
- คอนเทนต์ที่ใช้ร่วมกัน: ตั้งค่าให้แชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- ชื่ออุปกรณ์: ใส่ชื่อมีเดียเซิร์ฟเวอร์สำหรับเครื่องของคุณ
- รายการอุปกรณ์ที่อนุญาต: ดูรายการอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณ
- รายการอุปกรณ์ที่ไม่อนุญาต: ดูรายการอุปกรณ์ที่ถูกกั้นไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- ดาวน์โหลดไปที่: เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- อัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น: ตั้งค่าให้ยอมรับการอัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น

## AllShare Cast

เปิดใช้งานคุณสมบัติ AllShare Cast และแชร์หน้าจอของคุณกับผู้อื่น

## Kies ผ่าน Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องกับ Samsung Kies ผ่านเครือข่าย Wi-Fi

## โหมดหน้าจอหลัก

เลือกโหมดหน้าจอหลัก (พื้นฐานหรือใช้งานง่าย)

## โหมดการห้าม

เลือกคุณสมบัติและตั้งค่าให้เครื่องซ่อนหรือแสดงไอคอนแจ้งเตือนของคุณสมบัตินั้นตามระยะเวลาที่กำหนด

## เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

- **ระดับเสียง:** ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **ระดับการสั่น:** ปรับค่าความแรงของการแจ้งเตือนด้วยการสั่น
- **เสียงเรียกเข้าของอุปกรณ์:** เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- **ระบบสั่นของอุปกรณ์:** เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
- **การแจ้งเตือนพื้นฐาน:** เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่นข้อความเข้า สายที่ไม่ได้รับ และการปลุก
- **เสียงและระบบสั่น:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
- **เสียงปุ่มกด:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- **เสียงสัมผัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปพลิเคชันหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- **การตอบสนองของระบบสัมผัส:** ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อสัมผัสปุ่มกด

## จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- **วอลเปเปอร์:**
  - **หน้าจอหน้าหลัก:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
  - **ล็อกหน้าจอ:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
  - **หน้าจอหลักและหน้าจอล็อก:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก
- **ตัวบ่งชี้ LED:** เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับไฟแจ้งเตือน
  - **การชาร์จ:** ตั้งค่าให้เปิดไฟแจ้งเตือนขณะที่คุณกำลังชาร์จแบตเตอรี่
  - **แบตเตอรี่ต่ำ:** ตั้งค่าให้เปิดไฟแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่ต่ำ
  - **การแจ้งเตือน:** ตั้งค่าให้เปิดไฟแจ้งเตือนเมื่อคุณมีสายที่ไม่ได้รับ ข้อความ หรือการแจ้งเตือน
  - **การบันทึกเสียง:** ตั้งค่าให้เปิดไฟแจ้งเตือนเมื่อคุณบันทึกสมุดบันทึกเสียง

- **เพลบัดดี้:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดหน้าบริบทโดยขึ้นกับการกระทำของคุณ
- **โหมดหน้าจอ:** เลือกโหมดหน้าจอ
- **ความสว่าง:** ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ:** ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **การหมุนอัจฉริยะ:** ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซไม่หมุนตามทิศทางของใบหน้าของคุณ
- **การพักหน้าจออัจฉริยะ:** ตั้งค่าให้ป้องกันไม่ให้แสงส่องหลังจอดับลงขณะที่คุณมองที่จอ
- **รูปแบบอักษร:** เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **ระยะแสดงแสงหน้าจอปุ่มสัมผัส:** ตั้งค่าระยะเวลาของไฟส่องหลังปุ่มสัมผัส
- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่:** ตั้งค่าเพื่อดูอายุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่
- **ปรับโทนหน้าจออัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้ประหยัดพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ

## ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมตการ์ดความจำ



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชันพื้นฐานจะใช้งานส่วนหนึ่งของหน่วยความจำ

## ประหยัดพลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน

- การประหยัดพลังงาน CPU: ตั้งค่าให้เครื่องจำกัดการใช้งานทรัพยากรระบบบางอย่าง
- การประหยัดพลังงานหน้าจอ: ตั้งค่าให้เครื่องลดความสว่างของหน้าจอ
- สีพื้นหลัง: ตั้งค่าให้เครื่องลดความสว่างของสีพื้นหลังของอีเมลและอินเทอร์เน็ต
- ปิดการตอบสนองระบบสัมผัส: ตั้งค่าให้เครื่องปิดการสั่นเมื่อสัมผัสปุ่มกด
- เรียนรู้การประหยัดพลังงาน: ค้นพบวิธีการลดการใช้งานแบตเตอรี่

## แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

## ตัวจัดการแอปพลิเคชัน

ดูและจัดการแอปพลิเคชันในเครื่องของคุณ

## บริการระบุตำแหน่ง

- ใช้เครือข่ายไร้สาย: ตั้งค่าให้ใช้งาน Wi-Fi และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
- ใช้ดาวเทียม GPS: ตั้งค่าให้ใช้งานดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบัน
- การค้นหาตำแหน่งและ Google: ตั้งค่าให้ใช้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณสำหรับการค้นหาโดย Google และบริการอื่นๆ ของ Google



## ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่อง

- **ล็อกหน้าจอ:** เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ
- **ตั้งค่าล็อกหน้าจอ:** เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอล็อก การตั้งค่าเหล่านี้จะนำไปใช้งานต่อเมื่อคุณตั้งค่าทางเลือกการล็อกแบบปิด
  - **ทางลัด:** ตั้งค่าให้แสดงและแก้ไขทางลัดแอปพลิเคชันบนหน้าจอล็อก
  - **ตัววิ่งแสดงข้อมูล:** ตั้งค่าให้แสดงข้อมูลข่าวหรือหุ่นบนหน้าจอล็อก
  - **นาฬิกา:** ตั้งค่าให้แสดงนาฬิกาบนหน้าจอล็อก
  - **นาฬิกาคู่:** ตั้งค่าให้แสดงนาฬิกาคู่บนหน้าจอล็อก
  - **สภาพอากาศ:** ตั้งค่าให้แสดงข้อมูลสภาพอากาศบนหน้าจอล็อก
  - **เอฟเฟกต์กระเบื้อง:** ตั้งค่าให้แสดงเอฟเฟกต์กระเบื้องบนหน้าจอล็อก
  - **ข้อความวิธีใช้:** ตั้งค่าให้แสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก
  - **การเข้าถึงกล้องแบบด่วน:** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นกล้องถ่ายรูปโดยการสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอแล้วหมุนเครื่องขณะที่หน้าจอล็อกอยู่
  - **ปลุกในหน้าจอล็อก:** ตั้งค่าให้เครื่องตรวจพบคำสั่งปลุกเมื่อหน้าจอถูกล็อกอยู่
  - **ตั้งค่าคำสั่งปลุก:** ตั้งค่าคำสั่งปลุกให้เริ่มต้นแอปพลิเคชัน **S Voice** หรือดำเนินการฟังก์ชันที่กำหนด
- **Popup Note on lock screen:** ตั้งค่าให้เริ่มต้น S Note โดยการสัมผัสสองครั้งที่หน้าจอ เมื่อหน้าจอสัมผัสปิดอยู่
- **ข้อมูลเจ้าของ:** ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงบนหน้าจอล็อก

## ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

- **เข้ารหัสอุปกรณ์:** ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง



ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลานานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก:**
  - **เข้ารหัส:** ตั้งค่าให้เข้ารหัสไฟล์เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยังการ์ดความจำ
  - **การเข้ารหัสเต็ม:** ตั้งค่าให้เข้ารหัสทุกไฟล์ในการ์ดความจำ
  - **ไม่รวมไฟล์มัลติมีเดีย:** ตั้งค่าให้เข้ารหัสทุกไฟล์ในการ์ดความจำนอกจากไฟล์มีเดีย



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **รีโมทคอนโทรล:** ตั้งค่าให้อนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ต เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงหรือ Google ของคุณ
  - **เพิ่มแอคเคาท์:** เพิ่มหรือดูแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** ตั้งค่าให้อนุญาตให้บันทึกข้อมูลตำแหน่งและพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเครือข่าย Wi-Fi และเครือข่ายมือถือ
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM:** เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ค้นหาโทรศัพท์ส่วนตัว
- **ค้นหาเว็บเพจมือถือของคุณ:** เข้าถึงเว็บไซต์ SamsungDive ([www.samsungdive.com](http://www.samsungdive.com)) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเว็บไซต์ SamsungDive
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:**
  - **ล็อก SIM การ์ด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัตการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM:** เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้:** ในกรณีปกติเครื่องจะซ่อนรหัสผ่านเพื่อความปลอดภัย ตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน

- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์:** ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก:** เลือกเพื่อให้ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจากแหล่งที่มาใดๆ ก็ได้ หากไม่ได้เลือกไว้ จะสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จาก **Play สโตร์** เท่านั้น
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้:** ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอปพลิเคชันต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง:** ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง:** ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

## ทำงานมือเดียว

เปิดใช้งานโหมดทำงานมือเดียวเพื่อความสะดวกของคุณเมื่อคุณใช้เครื่องด้วยมือเดียว

## ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ

### ภาษา

เลือกภาษาที่แสดงบนหน้าจอสำหรับเมนูและแอปพลิเคชันทั้งหมด

### พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการป้อนข้อความ

## Google พิมพ์ด้วยเสียง

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง ให้สัมผัส 

- เลือกภาษาป้อนข้อมูล: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม: ตั้งค่าไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- ดาว์นโหลดการจำเสียงออฟไลน์: ดาว์นโหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

## แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ Samsung ให้สัมผัส 


- ชนิดแป้นพิมพ์แนวตั้ง: เปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์
- ภาษาเขียน: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- ข้อความลวงหน้า: เปิดใช้งานโหมดข้อความลวงหน้าเพื่อคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคาดเดาคำเองได้
- อินพุตต่อเนื่อง: ตั้งค่าให้กรอกข้อความโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
- ปิดแป้นพิมพ์: ตั้งค่าให้สลับโหมดใส่ข้อความโดยการปัดนิ้วไปทางซ้ายหรือขวาผ่านแป้นพิมพ์
- การตรวจจับปากกา: ตั้งค่าเครื่องให้เปิดแผงการเขียนด้วยมือเมื่อคุณสัมผัสช่องใส่ข้อความด้วย S Pen
- ทำงานมือเดียว: คุณสามารถตั้งค่าแป้นพิมพ์ให้ปรากฏที่ข้างใดข้างหนึ่งของหน้าจอเพื่อความสะดวกสบายในการใส่ข้อความด้วยมือเดียว
- เขียนด้วยมือ: คุณยังสามารถเปลี่ยนตั้งค่าสำหรับโหมดเขียนด้วยมือ เช่น เวลาการรับรู้ ความหนาของปากกา หรือสีของปากกา

- แอดวานซ์:
  - ปรับตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
  - วรรคตอนอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่ Space bar
  - ตัวอย่างตัวอักษร: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
  - ระบบสัมผัสเมื่อแตะที่ปุ่ม: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
  - เสียงเมื่อแตะที่ปุ่ม: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- การฝึกใช้งาน: เรียนรู้วิธีใส่ข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Samsung
- ตั้งค่าใหม่: ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ Samsung

## ค้นหาด้วยเสียง

- ภาษา: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- เอาต์พุตเสียงพูด: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- ดาว์นโหลดการล่าเสียงออฟไลน์: ดาว์นโหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

## เอาต์พุตจากตัวอักษรเป็นคำพูด

- เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส 
- อัตราสุนทรพจน์: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- ฟังตัวอย่าง: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
- โหมดขับรถ: เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อตั้งค่าให้เครื่องอ่านเนื้อหาเป็นเสียงพูด และระบุแอปพลิเคชันที่จะใช้งานในโหมดขับรถ

## ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

## Cloud

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการซิงค์ข้อมูลหรือไฟล์กับแอคเคาท์ซัมซุงหรือ Dropbox

## แบ็กอัพและตั้งค่าใหม่

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

- แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว: ตั้งค่าให้สำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้: ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- คืนค่าอัตโนมัติ: ตั้งค่าเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันเมื่อมีการติดตั้งแอปพลิเคชันที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

## เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มแอคเคาท์อีเมลหรือ SNS

## การเคลื่อนไหว

เปิดใช้งานคุณสมบัติการเคลื่อนไหว และเปลี่ยนการตั้งค่าการรับรู้การเคลื่อนไหว

- การดูข้อมูลแบบฉับไว: ตั้งค่าให้เปิดหน้าจอสัมผัสและแสดงข้อมูล เช่น การแจ้งเตือน สายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ เวลาและวันที่ สถานะของเครื่อง และอื่นๆ โดยการเคลื่อนไหวผ่านเซนเซอร์ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ
- การโทรโดยตรง: ตั้งค่าให้ทำการโทรปกติโดยการยกเครื่องแนบหูขณะที่กำลังดูการโทร ข้อความ หรือรายละเอียดผู้ติดต่อ

- การเตือนอัจฉริยะ: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเมื่อคุณไม่ได้รับสายหรือมีข้อความใหม่เข้ามาเมื่อคุณหยิบเครื่องขึ้น
- แตะสองครั้งเพื่อไปที่ด้านบน: ตั้งค่าให้ไปที่ด้านบนสุดของรายชื่อผู้ติดต่อหรือข้อความอีเมลเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่เครื่อง
- เอียงเพื่อซูม: ตั้งค่าให้ซูมเข้าหรือออกขณะดูภาพใน แกลเลอรี หรือท่องหน้าเว็บ เมื่อคุณใช้นิ้วมือสัมผัสและกดจุดสองจุดค้างไว้ แล้วเอียงอุปกรณ์ไปด้านหลังและด้านหน้า
- แพนเพื่อย้ายไอคอน: ตั้งค่าให้ย้ายรายการไปยังหน้าอื่น เมื่อคุณแตะรายการค้างไว้ แล้วเลื่อนอุปกรณ์ไปทางซ้ายหรือขวา
- แพนเพื่อดูรูป: ตั้งค่าให้เลื่อนดูภาพโดยการเลื่อนอุปกรณ์ไปในทิศทางใดๆ ขณะที่ภาพถูกซูมเข้าอยู่
- เขย่าเพื่ออัปเดต: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ค้นหาอุปกรณ์บลูทูธด้วยการเขย่า
- คว่ำลงเพื่อปิดเสียง/หยุดชั่วคราว: ตั้งค่าให้ปิดเสียงสายเรียกเข้า เสียงเตือน เพลง และวิทยุ FM โดยการคว่ำอุปกรณ์ลง
- การตั้งค่าขั้นสูง:

- การดูข้อมูลแบบนับไว: เลือกรายการที่จะแสดงบนหน้าจอแสดงข้อมูลสำคัญเมื่อคุณเคลื่อนไหวมือผ่านเซนเซอร์พริ็อกซิมีตี/แสง
- ปรับเครื่องวัดการหมุน: ปรับเทียบเครื่องวัดการหมุน ดังนั้นอุปกรณ์จะสามารถรับรู้การหมุนได้อย่างถูกต้อง



- วางอุปกรณ์บนพื้นผิวที่มั่นคงในระหว่างการปรับเทียบ กระบวนการปรับเทียบอาจไม่ถูกต้อง หากอุปกรณ์สั่นหรือเคลื่อนที่
- ปรับเทียบเครื่องวัดการหมุนเมื่อคุณรู้สึกถึงการเลื่อนหรือการเคลื่อนไหวที่ไม่ได้ตั้งใจเมื่อเอียงหรือแพน หรือในเกมที่ต้องใช้การเคลื่อนไหว

- การตั้งค่าความเร็ว: ปรับค่าความเร็วการตอบสนองสำหรับการแต่ละเคลื่อนที่

- เรียนรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหว: ดูการสอนใช้งานสำหรับการเคลื่อนที่เพื่อควบคุมต่างๆ
- ใช้ฝ่ามือปัดเพื่อจับภาพ: ตั้งค่าให้บันทึกภาพของหน้าจอเมื่อคุณใช้มือลูบไปทางซ้ายหรือขวาผ่านหน้าจอ
- ใช้ฝ่ามือแตะเพื่อปิด/พักเสียง: ตั้งค่าให้พักการเล่นมีเดีย หรือปิดเสียงวิทยุ FM เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอด้วยฝ่ามือ
- เรียนรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวด้วยมือ: ดูการสอนใช้งานสำหรับการเคลื่อนไหวด้วยมือเพื่อควบคุม

## S Pen

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการใช้ปากกา S Pen

- **มือที่ถนัด:** เลือกมือที่จะใช้เขียนเพื่อปรับปรุงการป้อนข้อมูลด้วย S Pen
- **เสียงแนบปากกา/ถอดปากกา:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อ S Pen ถูกเสียบหรือดึงออกจากช่องเสียบ
- **Open Popup Note:** ตั้งค่าให้เริ่มต้นการจดบันทึกแบบรวดเร็วเมื่อดึง S Pen ออกจากช่องเสียบ
- **ประหยัดแบตเตอรี่:** ตั้งค่าให้หน้าจอไม่ตอบสนองเมื่อเสียบหรือถอด S Pen
- **S Pen keeper:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงการเตือนแบบป๊อปอัพและส่งเสียงถ้าหากคุณเดินขณะที่หน้าจอสัมผัสกับ S Pen ถูกถอดออกจากเครื่อง
- **มุมมองเหนือหน้าจอ:** ตั้งค่าให้แสดงตัวชี้ S Pen เมื่อจ่อ S Pen ไว้ใกล้หน้าจอ
- **การตอบสนองเสียงและระบบสัมผัส:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงและสั่นเมื่อจ่อที่ไฟล์ หัวข้อ หรือตัวเลือกต่างๆ
- **การตั้งค่าคำสั่งอย่างรวดเร็ว:** กำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคำสั่งแบบรวดเร็ว
- **วิธีใช้ S Pen:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับการใช้ปากกา S Pen

## อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

- **เสียงต๊อค:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเสียงคุณนำเครื่องไปเชื่อมต่อหรือถอดออกจากแท่นวางตั้งโต๊ะ
- **โหมดสัญญาณเสียงออก:** ตั้งค่าให้ใช้ลำโพงของแท่นวางเมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับแท่นวางตั้งโต๊ะ
- **การแสดงผลหน้าจอบนโต๊ะ:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงนาฬิกาดังโต๊ะเมื่อคุณนำเครื่องไปเชื่อมต่อกับแท่นวางตั้งโต๊ะ
- **สัญญาณเสียงออก:** เลือกรูปแบบสัญญาณเสียงขาออกเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับอุปกรณ์ HDMI บางอุปกรณ์อาจไม่รองรับการตั้งค่าเสียงเซอร์ราวด์



## วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่




หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้รับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเคลื่อนย้ายข้ามโซนเวลา
- **เลือกไทม์โซน:** เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่:** เลือกรูปแบบวันที่

## การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ทุพพลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเตือนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซหมุนอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ:** ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **พูดรหัสผ่าน:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านที่คุณกรอกด้วย Talkback
- **การรับ/วางสาย:**
  - **ปุ่มรับสาย:** ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับการโทรเข้าเมื่อกดปุ่มปุ่มหน้าหลัก
  - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย:** ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- **ทางลัดการเข้าใช้งาน:** เพิ่มทางลัดไปยัง การเข้าใช้งาน บนเมนูด่วนที่ปรากฏขึ้นเมื่อกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง

- **TalkBack:** เปิดใช้งาน Talkback ซึ่งจะทำให้การตอบสนองด้วยเสียง
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **สีเนกาทีฟ:** กลับสีหน้าจอเพื่อปรับปรุงการมองเห็น
- **เอาต์พุตจากตัวอักษรเป็นคำพูด:**
  - **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส 
  - **อัตราสุนทรพจน์:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
  - **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
  - **โหมดชั่วคราว:** เปิดใช้งานโหมดชั่วคราวเพื่อตั้งค่าให้เครื่องอ่านเนื้อหาเป็นเสียงพูด และระบุแอปพลิเคชันที่จะใช้งานในโหมดชั่วคราว
- **ปรับแต่งการเข้าใช้งานเว็บ:** ตั้งค่าให้แอปพลิเคชันติดตั้งเว็บสคริปต์เพื่อทำให้เนื้อหาทางเว็บสามารถเข้าถึงได้มากขึ้น
- **สมดุลเสียง:** ปรับสมดุลเสียงเมื่อใช้งานเฮดเซตแบบคู่
- **โมนอดิจิตอล:** เปิดใช้งานเสียงระบบโมโนเมื่อฟังเสียงด้วยหูฟังข้างเดียว
- **ปิดเสียงทั้งหมด:** ปิดเสียงทั้งหมดจากเครื่อง
- **เลื่อนเวลาการสัมผัสและกดค้างไว้:** ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ

## ทางเลือกผู้พัฒนา

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน

- **รหัสผ่านแบ็คอัพเดสก์ท็อป:** ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อป้องกันข้อมูลที่สำรองของคุณ
- **เปิดเครื่องเสมอ:** ตั้งค่าให้หน้าจอเปิดค้างไว้ขณะที่คุณกำลังชาร์จแบตเตอรี่
- **ป้องกัน SD การ์ด:** ตั้งค่าให้สอบถามการยืนยันเมื่ออ่านข้อมูลจากการ์ดความจำ
- **การแก้ไขจุดบกพร่อง USB:** เปิดใช้งานโหมดการแก้ไขความบกพร่อง USB เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB
- **อนุญาตตำแหน่งจำลอง:** อนุญาตให้ตำแหน่งจำลองและข้อมูลบริการถูกส่งไปยังบริการจัดการตำแหน่งเพื่อการทดสอบ
- **เลือกแอปส์เพื่อแก้ไขจุดบกพร่อง:** เลือกแอปพลิเคชันที่จะดีบั๊ก และป้องกันข้อผิดพลาดขณะคุณพักการดีบั๊ก

- รอดตัวแก้ไขจุดบกพร่อง: ตั้งค่าให้ป้องกันแอปพลิเคชันที่ถูกเลือกไว้ไม่ให้โหลดจนกว่าดีบั๊กเกอร์จะพร้อม
- แสดงการสัมผัส: ตั้งค่าให้แสดงตัวชี้เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ
- แสดงตำแหน่งตัวชี้: ตั้งค่าให้แสดงพิกัดและเส้นทางการเคลื่อนที่ของตัวชี้เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ
- แสดงเส้นขอบรูปแบบ: ตั้งค่าให้แสดงขอบเขต
- แสดงอัตรามุมมอง GPU: ตั้งค่าให้พื้นที่ของหน้าจอกระพริบเมื่อพื้นที่นั้นถูกอัปเดตจาก GPU
- แสดงการอัปเดตหน้าจอ: ตั้งค่าให้พื้นที่ของหน้าจอกระพริบเมื่อพื้นที่นั้นถูกอัปเดต
- สเกลภาพเคลื่อนไหวหน้าต่าง: เลือกความเร็วในการเปิดและปิดหน้าต่างป๊อปอัพ
- การเปลี่ยนแปลงสเกลภาพเคลื่อนไหว: เลือกความเร็วในการสลับระหว่างหน้าจอ
- สเกลระยะเวลาภาพเคลื่อนไหว: เลือกระยะเวลาที่หน้าต่างป๊อปอัพจะแสดง
- ปิดใช้งานฮาร์ดแวร์เร่งความเร็ว: ตั้งค่าให้ซ่อนการซ่อนภาพโดยฮาร์ดแวร์
- บังคับการเล่น GPU: ตั้งค่าให้ใช้งานการเร่งความเร็ว 2 มิติเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพกราฟิก
- โหมดเครื่องครัด: ตั้งค่าให้เครื่องกระพริบหน้าจอเมื่อแอปพลิเคชันดำเนินงานเป็นเวลานาน
- แสดงการใช้ CPU: ตั้งค่าให้แสดงรายการกระบวนการที่ทำงานอยู่
- รูปแบบการเล่น GPU: ตั้งค่าให้ตรวจสอบเวลาที่ GPU ทำการเรนเดอร์
- เปิดใช้งานร่องรอย: ตั้งค่าให้บันทึกร่องรอยการทำงานของแอปพลิเคชันและระบบ
- ไม่ได้เก็บข้อมูลกิจกรรม: ตั้งค่าให้ปิดแอปพลิเคชันที่รันอยู่เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันใหม่
- การดำเนินการจำกัดพื้นหลัง: ตั้งค่าให้จำกัดจำนวนกระบวนการที่สามารถทำงานเป็นเบื้องหลัง
- แสดง ANRs ทั้งหมด: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนคุณถึงแอปพลิเคชันที่ไม่ตอบสนองที่ทำงานเป็นเบื้องหลัง

## เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลของอุปกรณ์และอัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสโทรศัพท์หนึ่งดังต่อไปนี้:

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มาพร้อมกับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

## อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้จากผู้ให้บริการของคุณ

## หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสไม่ตอบสนองอย่างถูกต้อง ให้ลองดำเนินการดังต่อไปนี้:

- ลอกวัสดุกันรอยใดๆ จากผิวหน้าจอสัมผัส วัสดุกันรอยอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณไม่สามารถรับรู้การป้อนคำสั่ง จึงไม่แนะนำให้ใช้สำหรับอุปกรณ์ที่มีหน้าจอสัมผัสใดๆ
- ตรวจสอบว่ามือของคุณสะอาดและแห้งขณะที่สัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟต์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้นำเข้าศูนย์บริการซ่อม

## เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดปกติร้ายแรง

หากเครื่องของคุณค้างหรือค้าง คุณอาจต้องปิดโปรแกรม หรือเริ่มต้นการทำงานของเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่อง ค้างไว้ 8-10 วินาที เครื่องจะรีบูทโดยอัตโนมัติ

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → แอปอัปเดตและตั้งค่าใหม่ → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด

## การโทรถูกตัดสาย

เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการเชื่อมต่อกับเครือข่าย เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง

## การโทรออกไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณกดปุ่มโทรแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก

## การโทรเข้าไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

## คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซตเชื่อมต่อถูกต้อง

## คุณภาพเสียงต่ำ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศภายในของเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง

## การโทรออกจากรายชื่อไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหมายเลขที่ถูกต้องได้รับการจัดเก็บในรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใส่หมายเลขซ้ำและทำการบันทึกใหม่หากจำเป็น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขในรายชื่อ

## เครื่องส่งเสียงบีบและไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่ หรือเปลี่ยนแบตเตอรี่เพื่อใช้งานเครื่องต่อ

## แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง หรือเครื่องดับ

- ขั้วแบตเตอรี่อาจสกปรก ให้เช็ดหน้าสัมผัสสีทองทั้งสองขั้วด้วยผ้าสะอาดและนุ่ม และลองเปลี่ยนแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ไม่สามารถชาร์จได้อีก ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีการที่เหมาะสม และเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ใหม่ (โปรดอ้างอิงกฎระเบียบท้องถิ่นของคุณสำหรับวิธีการทิ้งที่เหมาะสม)

## เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอปพลิเคชันที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอปพลิเคชันในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

อุปกรณ์ซัมซุงของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะดำเนินการแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานของเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นวิทยุ FM

แอปพลิเคชันวิทยุ FM ในอุปกรณ์ซัมซุงของคุณใช้งานสายเสตเช็ทเพื่อเป็นเสาอากาศ หากไม่ได้เชื่อมต่อเสตเช็ท วิทยุ FM จะไม่สามารถรับสถานีวิทยุได้ เพื่อใช้งานวิทยุ FM ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสตเช็ทถูกเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง จากนั้นจึงค้นหาและบันทึกสถานีวิทยุที่มีอยู่

ถ้าหากคุณยังไม่สามารถใช้งานวิทยุ FM หลังจากทำตามขั้นตอนดังกล่าว ให้ลองเข้าถึงสถานที่ที่คุณต้องการด้วยเครื่องรับวิทยุเครื่องอื่น หากคุณสามารถฟังสถานีนั้นได้ด้วยเครื่องรับเครื่องอื่น อุปกรณ์ของคุณอาจจำเป็นต้องได้รับการให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นบนอุปกรณ์ซัมซุงของคุณเนื่องจากสาเหตุหลายประการ หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเหล่านี้เมื่อเปิดเล่นไฟล์เพลงในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือคีย์สำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณรองรับชนิดไฟล์นั้น

## ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ หากจำเป็น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและทันสมัยในเครื่องคอมพิวเตอร์
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies 2.0 หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

## มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย



เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

